

Kullanım Kılavuzu

WB50F/WB51F/WB52F

SAMSUNG

Bir başlığı tıklatın

Bu kullanım kılavuzunda fotoğraf makinenizin kullanımıyla ilgili ayrıntılı açıklamalar bulunmaktadır. Lütfen öncelikle bu kılavuzun tamamını okuyun.

Sıkça Sorulan Sorular

Hızlı başvuru

İçindekiler

Temel işlevler

Gelişmiş işlevler

Çekim seçenekleri

Oynatma/Düzenleme

Kablosuz ağ

Ayarlar

Ekler

Dizin

SHOOT WOW!
SHARE NOW!



Sağlık ve güvenlik bilgileri

Tehlikeli durumlardan kaçınmak ve fotoğraf makinenizden en iyi performansı elde etmek için aşağıdaki uyarılara her zaman uyun.



Dikkat—kendinizi veya başkalarını yaralamanıza neden olabilecek durumlar

Fotoğraf Makinenizi demonte etmeyin ve tamir etmeye kalkışmayın.

Fotoğraf makinesine zarar verebilir ve kendinizi elektrik çarpması riskine maruz bırakabilirsiniz.

Fotoğraf Makinenizi yanıcı veya patlayıcı gazların veya sıvıların yakınında kullanmayın.

Bu bir yangın veya patlamaya neden olabilir.

Fotoğraf Makinesinin içine yanıcı maddeler sokmayın veya bu tür maddeleri fotoğraf makinesine yakın yerlerde saklamayın.

Bu bir yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir.

Fotoğraf Makinenizi ıslak elle kullanmayın.

Elektrik çarpması ile sonuçlanabilir.

Görüntüsünü çektiğiniz kişinin gözlerinin zarar görmemesine dikkat edin.

Flaş insanlara veya hayvanlara yakın mesafede (1m'den daha yakın) kullanmayın. Flaş öznenin gözüne çok yakın tutarak kullanırsanız, bu geçici veya kalıcı görme hasarlarına neden olabilir.

Fotoğraf Makinenizi küçük çocuklardan ve evcil hayvanlardan uzak tutun.

Fotoğraf Makinenizi ve tüm aksesuarlarını küçük çocukların ve hayvanların erişmeyeceği bir yerde saklayın. Küçük parçalar yutulursa boğulmaya ve ciddi yaralanmalara yol açabilir. Hareketli parçalar ve aksesuarlar da fiziksel tehlike arz edebilir.

Fotoğraf Makinesini uzun süre doğrudan güneş ışığına veya yüksek sıcaklıklara maruz bırakmayın.

Güneş ışığına veya yüksek sıcaklıklara uzun süre maruz kalması fotoğraf makinenizin iç bileşenlerinin kalıcı bir şekilde hasar görmesine neden olabilir.

Fotoğraf Makinesini veya şarj cihazını örtüler veya giysiler ile örtmekten kaçının.

Fotoğraf Makinesi fazla ısınabilir ve bu fotoğraf makinesini bozabilir veya bir yangına neden olabilir.

Gök gürlemesi boyunca güç beslemesi kablosuna veya şarj aletine dokunmayın.

Elektrik çarpması ile sonuçlanabilir.

Eğer fotoğraf makinenize sıvı veya yabancı maddeler girerse pil veya şarj cihazı gibi tüm güç kaynaklarından hemen ayırın ve sonra bir Samsung servis merkezi ile iletişime geçin.

Belirli yerlerde kullanımını sınırlayan yasal düzenlemelere uyun.

- Diğer elektronik cihazlarla etkileşime girmesine izin vermeyin.
- Fotoğraf Makinenizi uçuş esnasında kapalı tutun. Fotoğraf Makineniz uçaktaki cihazları etkileyebilir. Havayolu düzenlemelerine uyun ve havayolu personeli tarafından istendiğinde fotoğraf makinenizi kapatın.
- Tıbbi cihazların yakınında fotoğraf makinesini kapatın. Fotoğraf Makineniz hastanelerdeki veya sağlık merkezlerindeki tıbbi cihazları etkileyebilir. Tüm düzenlemelere, uyarı işaretlerine ve sağlık personelinin talimatlarına uyun.

Fotoğraf Makinenizin kalp pilleriyle etkileşime girmesinden kaçının.

Bu fotoğraf makinesi ile tüm kalp pilleri arasında üretici firma ve bağımsız araştırma grubu olan Kablosuz Teknoloji Araştırması tarafından ve önerildiği üzere güvenilir bir mesafe bırakarak olası etkileşimlerden kaçınin. Fotoğraf Makinenizin bir kalp pilini veya başka bir tıbbi aygıtı etkilediğinden şüphe etmenize yol açacak herhangi bir durum olursa, fotoğraf makinenizi derhal kapatın ve yardım için kalp pilinin veya tıbbi aygıtın üreticisine başvurun.



Uyarı—fotoğraf makinenizin veya diğer cihazların zarar görmesine neden olabilecek durumlar

Fotoğraf Makinesini uzun süre kullanmadan saklayacaksanız içindeki pilleri çıkarın.

İçindeki pillerde akma olabilir veya zamanla paslanarak fotoğraf makinenize önemli hasarlar verebilir.

Yedek pil olarak yalnızca üreticinin önerdiği, orijinal Lityum-iyon pilleri kullanın. Pile zarar vermeyin veya ısıtmayın.

Bu bir yangına veya kişisel yaralanmalara neden olabilir.

Yalnızca Samsung tarafından onaylanan pilleri, şarj cihazlarını, kabloları ve aksesuarları kullanın.

- Onaylanmamış piller, şarj cihazları, kablolar veya aksesuarlar pillerin patlamasına, fotoğraf makinenizin zarar görmesine veya yaralanmanıza neden olabilir.
- Onaylanmamış piller, şarj cihazları, kablolar ve aksesuarlardan meydana gelecek zarar veya yaralanmalardan Samsung sorumlu değildir.

Pilleri amacına uygun olmayan şekilde kullanmayın.

Bu bir yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir.

Patlarken flaşa dokunmayın.

Patlarken flaş çok sıcaktır ve derinizi yakabilir.

AC şarj cihazını kullandığınızda, AC şarj cihazını fişten çekmeden önce fotoğraf makinesini kapatın.

Aksi takdirde yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir.

Kullanmadığınız zamanlarda şarj cihazlarını güç kaynağından çıkarın.

Aksi takdirde yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir.

Pilleri şarj ettiğinizde hasarlı bir güç kablosu, hasarlı bir fiş veya gevşek bir priz kullanmayın.

Bu yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir.

AC şarj cihazının pildeki +/- kutupları ile temas etmesine izin vermeyin.

Bu yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir.

Fotoğraf Makinesini düşürmeyin ya da hızlı bir şekilde bir yere çarpmayın.

Aksi halde ekrana ya da dahili parçalara hasar gelebilir.

Kabloları veya adaptörleri bağlarken ve pilleri veya hafıza kartlarını takarken dikkatli olun.

Bağlantıları zorlarsanız, kabloları doğru takmazsanız veya pilleri ve hafıza kartlarını yanlış takarsanız bağlantı noktalarına, girişlere ve aksesuarlara zarar verebilirsiniz.

Manyetik şeritli kartları fotoğraf makinesi çantasından uzak tutun.

Kartta saklanan bilgiler zarar görebilir veya silinebilir.

Asla hasarlı şarj cihazı, pil veya hafıza kartı kullanmayın.

Bu durum elektrik çarpması veya fotoğraf makinesinin çalışmaması veya yangın çıkması ile sonuçlanabilir.

Lütfen fotoğraf makinesini manyetik alanların içine veya yakınına koymayın.

Aksi halde fotoğraf makinesinin arızalanmasına sebep olabilir.

Eğer ekran hasar görürse fotoğraf makinesini kullanmayın.

Eğer camı veya akrilik parçaları kırılmışsa, fotoğraf makinesini onarmak için Samsung Electronics Servis Merkezi ile temasa geçiniz.

Kullanmadan önce fotoğraf makinesinin doğru çalışıp çalışmadığını kontrol edin.

Üretici fotoğraf makinesinin hatalı çalışmasından veya doğru kullanılmamasından kaynaklanabilecek hiçbir dosya kaybı veya zararlardan sorumlu tutulamaz.

USB kablusunun kısa ucunu fotoğraf makinenize takmalısınız.

Kablo ters takılırsa, dosyalarınız zarar görebilir. Üretici firma hiçbir veri kaybından sorumlu tutulamaz.

Diğer elektronik cihazlarla etkileşime girmesine izin vermeyin.

Fotoğraf Makineniz kalp pili, ısıtma cihazı ve evde ya da araçta bulunan diğer elektronik cihazlar gibi korumasız veya uygun koruması olmayan elektronik ekipmanları etkileyebilecek radyo frekansı (RF) sinyalleri yayar. Enterferans sorunlarını çözmek için elektronik cihazlarınızın üretici firmalarına başvurun. İstenmeyen enterferansı önlemek için yalnızca Samsung tarafından onaylanan cihaz ve aksesuarları kullanın.

Fotoğraf Makinenizi normal konumda kullanın.

Fotoğraf Makinenizin dahili antenine dokunmayın.

Veri aktarımı ve sorumluluklar

- WLAN ile aktarılan veriler başkalarının eline geçebilir, bu nedenle ortak alanlarda veya açık ağlarda önemli verileri aktarmaktan kaçının.
- Telif haklarına, ticari markalara, fikir hakları yasalarına veya kamu ahlakına aykırı hiçbir veri aktarımından dolayı fotoğraf makinesi üreticisi sorumlu tutulamaz.

Telif hakkı bilgileri

- Microsoft Windows ve Windows logosu, Microsoft Corporation'ın tescilli ticari markalarıdır.
- Mac ve Apple App Store, Apple Corporation'ın tescilli ticari markalarıdır.
- Google Play Store, Google, Inc firmasının tescilli ticari markasıdır.
- microSD™, microSDHC™ ve microSDXC™ SD Association'ın tescilli ticari markasıdır.
- Wi-Fi®, Wi-Fi CERTIFIED logosu ve Wi-Fi logosu Wi-Fi Alliance'ın tescilli ticari markalarıdır.
- Bu kılavuzda kullanılan ticari markalar ve adların mülkiyeti ilgili sahiplerine aittir.

- Fotoğraf Makinesinin teknik özellikleri veya bu kılavuzun içeriği fotoğraf makinesi işlevlerinin yükseltilmesi nedeniyle önceden haber verilmeden değiştirilebilir.
- Fotoğraf Makinenizi satın aldığınız ülkede kullanmanızı öneriyoruz.
- Bu fotoğraf makinesini sorumlu bir şekilde kullanın ve kullanımı ile ilgili tüm yasalara ve düzenlemelere uygun hareket edin.
- Önceden izin almadan bu kılavuzun herhangi bir bölümünü yeniden kullanamaz veya dağıtamazsınız.

Bu Kullanıcı Kılavuzunun Özeti

Temel işlevler	13
Ürün kutusunda ne bulunduğunu, fotoğraf makinesinin düzenini, simgelerin ne anlama geldiğini ve temel çekim işlevlerini öğrenin.	
Gelişmiş işlevler	37
Bir mod seçerek nasıl bir fotoğraf çekeceğinizi ve bir video kaydedeceğinizi öğrenin.	
Çekim seçenekleri	48
Çekim modundaki seçenekleri ayarlamayı öğrenin.	
Oynatma/Düzenleme	69
Fotoğrafları veya videoları oynatmayı ve fotoğrafları düzenlemeyi öğrenin. Bu bölümde ayrıca, fotoğraf makinenizi bilgisayarınıza veya TV'ye nasıl bağlayacağınızı da öğreneceksiniz.	
Kablosuz ağ	88
Kablosuz yerel alan ağlarına (WLAN) bağlanmayı ve işlevleri kullanmayı öğrenin.	
Ayarlar	105
Fotoğraf Makinenizin ayarlarını yapılandırmak için seçeneklere bakın.	
Ekler	111
Hata mesajları, şartnameler ve bakım hakkında bilgi edinin.	

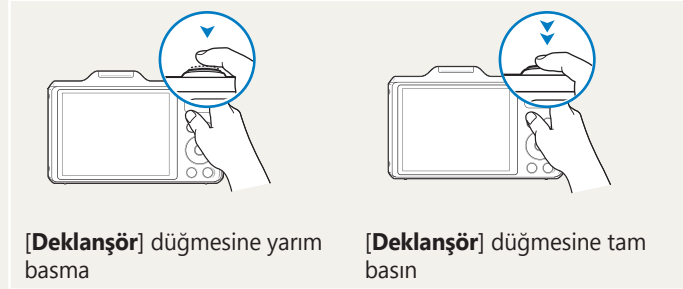
Bu kılavuzda kullanılan simgeler

Simge	İşlev
	Ek Bilgi
	Güvenlik uyarıları ve önlemler
[]	Fotoğraf Makinesi düğmeleri. Örneğin, [Deklanşör] deklanşör düğmesini gösterir.
()	İlgili bilgilerin bulunduğu sayfa numarası
→	Bir adımı gerçekleştirmek için seçmeniz gereken seçeneklerin veya menülerin sırası; örneğin: Yüz algılama → Normal seçeneğini belirleyin (Yüz algılama seçeneğini belirleyin ve ardından Normal seçeneğini seçin).
*	Ek Açıklama

Bu kılavuzda kullanılan ifadeler

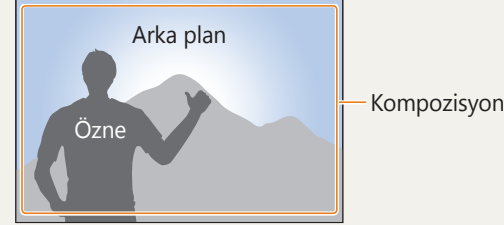
Deklanşöre basma

- **[Deklanşör]** düğmesine yarım basma: Deklanşöre yarıya kadar basın
- **[Deklanşör]** düğmesine basma: Deklanşöre tam olarak basın



Özne, arka plan ve kompozisyon

- **Özne:** Bir kişi, hayvan veya nesne gibi sahne içindeki ana konu
- **Arka plan:** Öznenin etrafındaki nesneler
- **Kompozisyon:** Özne ve arka planın birleşimi



Pozlama (Parlaklık)

Fotoğraf Makinenize giren ışık miktarı pozlamayı belirler. Pozlamayı deklanşör hızı, diyafram değeri ve ISO duyarlılığı ile değiştirebilirsiniz. Pozlamayı değiştirdiğinizde, fotoğraflarınız daha karanlık veya daha aydınlık olur.



▲ Normal pozlama



▲ Fazla pozlama (çok parlak)

Sıkça Sorulan Sorular

Çekim seçeneklerini ayarlayarak sık görülen sorunları çözmeyi öğrenin.

	Öznenin gözleri kırmızı görünüyor.	Bunun nedeni fotoğraf makinesi flaşının yansımasıdır. - Flaş seçeneğini  Kırmızı göz veya  Kırmızı göz düzeltme olarak ayarlayın. (sf. 52) - Fotoğraf çekildiyse, Fotoğraf Düzenleyici modunda  Kırmızı göz düzeltme öğesini seçin. (sf. 81)
	Fotoğrafta tozlu noktalar var.	Eğer havada toz parçacıkları varsa flaş kullandığınızda bunları çekebilirsiniz. - Flaşı kapatın veya tozlu ortamda fotoğraf çekmeyin. - ISO duyarlılık seçeneklerini ayarlayın. (sf. 54)
	Fotoğraflar bulanık görünüyor.	Eğer fotoğrafları düşük ışık şartlarında çekerseniz veya fotoğraf makinesini yanlış tutarsanız bulanıklık oluşabilir. Öznenin odaklandığından emin olmak için OIS işlevini kullanın ya da [Deklanşör] düğmesine yarım basın. (sf. 35)
	Fotoğraflar gece çekimi sırasında bulanık çıkıyor.	Fotoğraf Makinesi daha fazla ışık almaya çalıştığında deklanşör hızı yavaşlar. Net bir fotoğraf çekmek için fotoğraf makinesinin yeterince uzun süre düz tutulmasını zorlaştırabilir ve fotoğraf makinesinin sallanması ile sonuçlanabilir. - Akıllı moda Gece öğesini seçin. (sf. 42) - Flaşı açın. (sf. 52) - ISO duyarlılık seçeneklerini ayarlayın. (sf. 54) - Fotoğraf Makinenizin titrememesi için üçayak kullanın.
	Özneler arkadan gelen ışık yüzünden karanlık çıkıyor.	Işık kaynağı öznenin arkasındaysa veya aydınlık ve karanlık bölgeler arasında çok fazla kontrast varsa nesne çok karanlık görülebilir. - Doğrudan güneşe doğru çekmekten kaçının. - Flaş seçeneğini  Doldur olarak ayarlayın. (sf. 52) - Pozlamayı ayarlayın. (sf. 61) - Otomatik Kontrast Dengesi (ACB) seçeneğini ayarlayın. (sf. 62) - Çerçevenin ortasında bir nesne varsa ölçüm seçeneğini  Nokta olarak ayarlayın. (sf. 62)

Hızlı başvuru



İnsan fotoğrafları çekme

- Akıllı modu > Güzel yüz ► 42
- Kırmızı göz/Kır.göz düzel. (gözlerin kırmızı çıkmasını önlemek veya düzeltmek içindir) ► 52
- Yüz algılama/Kendi portreniz ► 58
- Gülümseme çekimi/Göz kırpma algılaması ► 59



Gece veya karanlık yerlerde çekim yapma

- Akıllı modu > Siluet, Gün Batımı, Gece, Havai Fişek, Işık izi ► 42
- Flaş seçenekleri ► 52
- ISO hassasiyeti (ışığa hassasiyeti ayarlamak için) ► 54



Hareketli fotoğrafları çekme

- Akıllı mod > Hareket dondurma ► 42
- Sürekli, U. yüksek hız ► 65



Yazı, böcek veya çiçek fotoğrafı çekme

- Akıllı mod > Makro ► 42
- Makro ► 55



Pozlamayı ayarlama (parlaklık)

- ISO hassasiyeti (ışığa hassasiyeti ayarlamak için) ► 54
- EV (Pozlama Değeri; pozlamayı ayarlamak için) ► 61
- ACB (parlak arka planın önündeki özneler için) ► 62
- Ölçüm ► 62
- AEB (aynı sahnenin farklı poz değerlerine sahip 3 fotoğrafını çekmek için) ► 65



Manzara fotoğrafları çekme

- Akıllı modu > Manzara ► 42
- Sihir modu > Canlı Panorama ► 44



Fotoğraflara efekt uygulama

- Sihir modu > Fotoğraf Filtresi ► 45
- Görüntü ayarlama (Netlik, Kontrast veya Doyma ayarlamak içindir) ► 66



Videolara efekt uygulama

- Sihir modu > Film Filtresi ► 46



Fotoğraf Makinesinin titremesini azaltma

- Optik Görüntü Sabitleme (OIS) ► 34



Dosyaları aktarma ve paylaşma

- Fotoğrafları ve videoları bir akıllı telefona gönderme ► 95
- Fotoları veya videoları e-posta ile gönderme ► 98
- Fotoğraf veya video paylaşım hizmetini kullanma ► 101
- Fotoğrafları çevrimiçi bir depolama alanına ya da kayıtlı cihazlara yükleme ► 103
- NFC Özelliğini Kullanma (Tag & Go) ► 93

- Dosyaları küçük resimler olarak görüntüleme ► 71
- Kategoriye göre dosyaları görüntüleme ► 72
- Hafıza kartındaki tüm dosyaları silme ► 74
- Dosyaları slayt gösterisi olarak izleme ► 76
- Dosyaları TV'de görüntüleme ► 83
- Fotoğraf Makinesini bir bilgisayara bağlama ► 84
- Sesi ve ses seviyesini ayarlama ► 107
- Ekranın parlaklığını ayarlama ► 108
- Ekran dilini değiştirme ► 109
- Tarihi ve saati ayarlama ► 109
- Servis merkezine başvurmadan önce ► 123

Temel işlevler	13
Paketi açma	14
Fotoğraf Makinesi düzeni	15
DIRECT LINK düğmesini kullanma	17
Pilin ve hafıza kartının takılması	18
Pili şarj etme ve fotoğraf makinenizi açma	19
Pili şarj etme	19
Fotoğraf Makinenizi açma	19
Başlangıç kurulumunu yapma	20
Simgeleri öğrenme	22
Ana sayfa ekranını kullanma	23
Ana sayfa ekranına erişme	23
Mod ekranındaki simgeler	24
Seçenekler veya menüleri seçme	27
Görüntüyü ve sesi ayarlama	29
Ekran türünü ayarlama	29
Sesi ayarlama	30

Fotoğraf çekme	31
Yakınlaştırma	32
Fotoğraf Makinesinin titremesini azaltma (OIS)	34
Daha net fotoğraflar elde etmek için ipuçları	35
Gelişmiş işlevler	37
Temel modlarını kullanma	38
Akıllı Otomatik modu kullanma	38
Program modunu kullanma	39
Smart Movie modunu kullanma	40
Video klip modunu kullanma	41
Akıllı modu kullanma	42
Albümü kullanma	43
Ayarlar menüsünü kullanma	43
Sihir modlarını kullanma	44
Canlı Panorama modunu kullanma	44
Fotoğraf Filtresi modunu kullanma	45
Film Filtresi modunu kullanma	46
Fotoğraf düzenleme	47

Çekim seçenekleri	48
Çözünürlük ve kalite seçme	49
Çözünürlük seçme	49
Fotoğraf kalitesini seçme	50
Zamanlayıcıyı kullanma	51
Karanlıkta çekim	52
Gözlerin kırmızı görünmesini önleme	52
Bir flaş seçeneği ayarlama	52
Yumuşak flaş kullanma	54
ISO duyarlılığını ayarlama	54
Fotoğraf Makinesinin odağını değiştirme	55
Makro kullanma	55
Otomatik odak kullanma	55
Odak alanını ayarlama	56

Yüz Algılama özelliğini kullanma	58
Yüzleri algılama	58
Kendi portrenizi çekme	58
Gülümseme çekimi	59
Göz kırpmayı algılama	59
Yüzleri algılama ipuçları	60
Parlaklığı ve rengi ayarlama	61
Pozlamayı manüel ayarlama (EV)	61
Arka ışığı dengeleme (ACB)	62
Ölçüm seçeneğini değiştirme	62
Beyaz Denge ayarını seçme	63
Seri çekim modlarını kullanma	65
Görüntü Ayarları	66
Yakınlaştırma sesini azaltma	67
Çekim moduna göre kullanılabilir çekim seçenekleri	68

Oynatma/Düzenleme	69
Oynatma modunda fotoğrafları veya videoları görüntüleme	70
Oynatma modunu başlatma	70
Fotoğrafları görüntüleme	74
Video oynatma	77
Fotoğraf düzenleme	78
Fotoğrafları yeniden boyutlandırma	78
Fotoğrafı döndürme	78
Akıllı Filtre efektlerini uygulama	79
Parlaklığı, kontrastı, doygunluğu veya koyu subjeleri ayarlama	80
Portre fotoğraflarınızı ayarlama	80
Bir videoyu düzenleme	82
Bir videoyu kırpma	82
Videodan görüntü yakalama	82
Dosyaları TV'de görüntüleme	83
Dosyaları bilgisayara aktarma	84
Dosyaları Windows İS yüklü bilgisayarınıza aktarma	84
Dosyaları Mac İS bilgisayarınıza aktarma	85
Sistem Gereksinimleri	87

Kablosuz ağ	88
WLAN'a bağlanma ve ağ ayarlarını yapılandırma	89
WLAN'a bağlanma	89
Oturum açma tarayıcısını kullanma	90
Ağ bağlantısı ipuçları	91
Metin girme	92
NFC Özelliğini Kullanma (Tag & Go)	93
Çekim modunda NFC özelliğini kullanma	93
Oynatma modunda NFC özelliğini kullanma (Photo Beam)	93
Wi-Fi modunda NFC özelliğini kullanma	93
Dosyaları akıllı telefona otomatik kaydetme	94
Fotoğrafları ve videoları bir akıllı telefona gönderme	95
Akıllı telefonu uzaktan deklanşör açıcı olarak kullanma	96
Fotoları veya videoları e-posta ile gönderme	98
E-posta ayarlarını değiştirme	98
Fotoları veya videoları e-posta ile gönderme	100
Fotoğraf veya video paylaşım hizmetini kullanma	101
Bir paylaşım hizmetine erişim	101
Fotoğrafları veya videoları siteye yükleme	101
Dosyaları göndermek için Samsung Link kullanma	103
Fotoları veya videoları Samsung Link'i destekleyen cihazlarda görüntüleme	103

Ayarlar	105
Ayarlar menüsü	106
Ayarlar menüsüne erişme	106
Ses	107
Görüntü	107
Bağlantı	108
Genel	109
Ekler	111
Hata mesajları	112
Fotoğraf Makinesinin bakımı	113
Fotoğraf Makinenizi temizleme	113
Fotoğraf Makinesini kullanma veya saklama	114
Hafıza kartları hakkında	115
Pil hakkında bilgi	118
Firma yazılımını yükseltme	122
Servis merkezine başvurmadan önce	123
Fotoğraf Makinesinin teknik özellikleri	126
Sözlük	130
Dizin	135

Temel işlevler

Ürün kutusunda ne bulunduğunu, fotoğraf makinesinin düzenini, simgelerin ne anlama geldiğini ve temel çekim işlevlerini öğrenin.

Paketi açma	14	Seçenekler veya menüleri seçme	27
Fotoğraf Makinesi düzeni	15	Görüntüyü ve sesi ayarlama	29
DIRECT LINK düğmesini kullanma	17	Ekran türünü ayarlama	29
Pilin ve hafıza kartının takılması	18	Sesi ayarlama	30
Pili şarj etme ve fotoğraf makinenizi açma ...	19	Fotoğraf çekme	31
Pili şarj etme	19	Yakınlaştırma	32
Fotoğraf Makinenizi açma	19	Fotoğraf Makinesinin titremesini azaltma (OIS)	34
Başlangıç kurulumunu yapma	20	Daha net fotoğraflar elde etmek için ipuçları	35
Simgeleri öğrenme	22		
Ana sayfa ekranını kullanma	23		
Ana sayfa ekranına erişme	23		
Mod ekranındaki simgeler	24		

Paketi açma

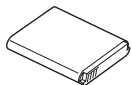
Aşağıdaki öğeler ürün kutunuz içerisinde sunulmuştur.



Fotoğraf makinesi



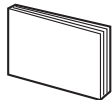
AC adaptörü/USB kablosu



Şarj edilebilir pil



Askı

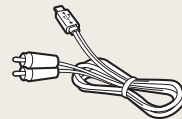


Kullanım Kılavuzu Temel İşlemler

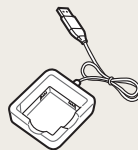
İsteğe bağlı aksesuarlar



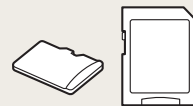
Fotoğraf Makinesi çantası



A/V kablosu



Pil şarj cihazı



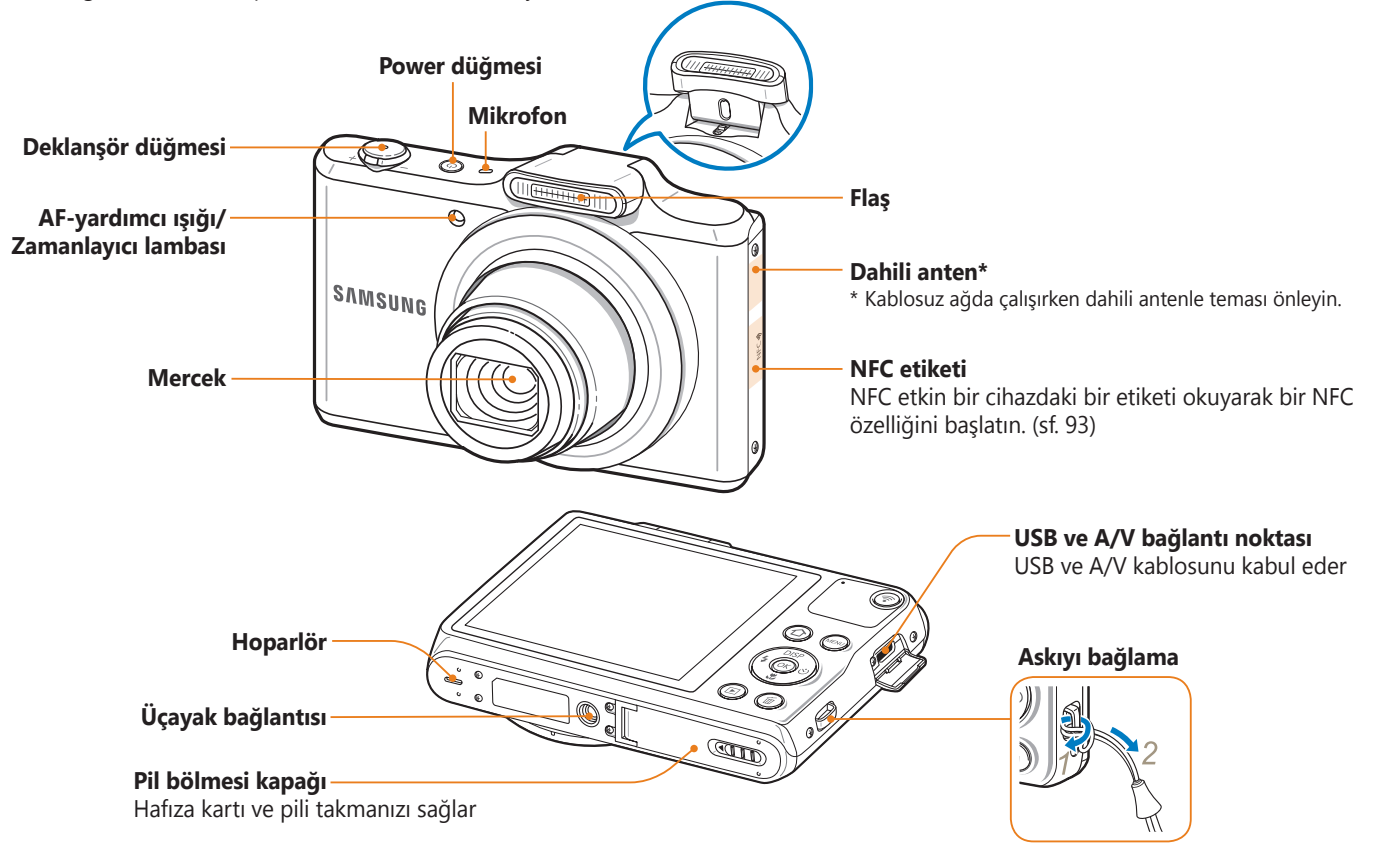
Hafıza kartı/Bellek kartı adaptörü



- Şekiller ürününüzle birlikte gönderilen öğelerden biraz farklı olabilir.
- Kutuda bulunan öğeler modele bağlı olarak farklılık gösterebilir.
- İsteğe bağlı aksesuarları bir perakendeciden veya bir Samsung servis merkezinden satın alabilirsiniz. Samsung, onaylanmamış aksesuarların sebep olacağı hasardan sorumlu değildir.

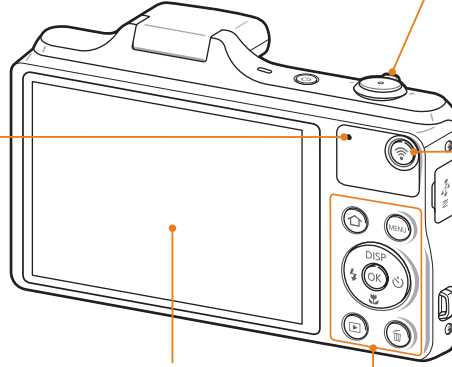
Fotoğraf Makinesi düzeni

Kullanmaya başlamadan önce fotoğraf makinenizin parçalarını ve işlevlerini tanıyın.



Durum lambası

- **Yanıp sönüyor:** Fotoğraf Makinesi, bir fotoğraf veya video kaydederken, görüntü odak dışında olduğunda bir bilgisayar tarafından okunurken veya fotoğraf makinesi WLAN'a bağlandığında veya bir fotoğraf gönderirken
- **Sürekli Yanma:** Bilgisayara bağlanırken, odağın dışında olduğunda veya pil şarj edilirken



Ekran

Düğmeler

(Aşağıdaki tabloya bakınız)

Yakınlaştırma düğmesi

- **Çekim modunda:** Yakınlaştırma veya uzaklaştırma
- **Oynatma modunda:** Fotoğrafın bir bölümünü yakınlaştırmayı veya dosyaları küçük resim olarak görüntülemenizi sağlar

DIRECT LINK düğmesi

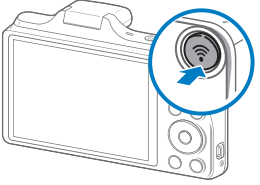
Önceden kurulu Wi-Fi işlevini başlatır. (sf. 17)

Düğme	Açıklama
	Ana sayfa ekranına erişin. (sf. 23)
	Seçeneklere ve menülere erişin.
	Oynatma moduna girin.
	Oynatma modunda dosyaları silmenizi sağlar.

Düğme	Açıklama
	Temel işlevler
	DISP Görüntü seçeneğini değiştirme. Yukarı hareket
	Makro seçeneğini değiştirme. Aşağı hareket
	Flaş seçeneğini değiştirme. Sola hareket
	Zamanlayıcı seçeneğini değiştirme. Sağa hareket
	Vurgulanan seçeneği veya menüyü onaylayın.

DIRECT LINK düğmesini kullanma

[Wi-Fi] ile Wi-Fi özelliğini kolayca açabilirsiniz. İşaretlediğiniz Wi-Fi işlevini etkinleştirmek için [Wi-Fi] düğmesine basın. Bir önceki moda dönmek için [Wi-Fi] düğmesine tekrar basın.



DIRECT LINK düğmesi seçeneğini ayarlama

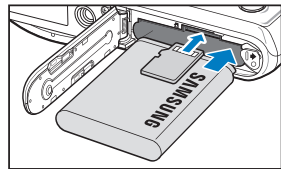
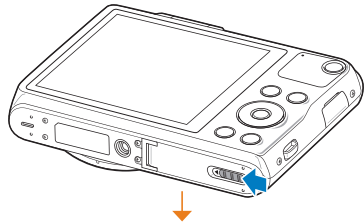
[Wi-Fi] düğmesine bastığınızda başlatılacak Wi-Fi işlevini seçebilirsiniz.

- 1 Ana sayfa ekranında, <Temel> ögesine kaydırın.
- 2  ayarını seçin.
- 3 Genel → DIRECT LINK (Wi-Fi Düğmesi) ögesini seçin.
- 4 Bir Wi-Fi özelliği seçin. (sf. 110)



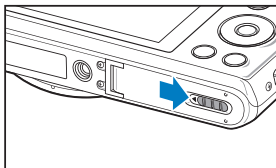
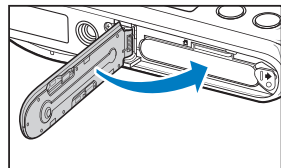
Pilin ve hafıza kartının takılması

Pili ve isteğe bağlı hafıza kartını fotoğraf makinesine nasıl takacağınızı öğrenin.

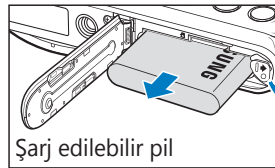


Hafıza kartını sarı renkli temas noktaları yukarı gelecek şekilde yerleştirin.

Pili Samsung logosu yukarı bakacak şekilde yerleştirin.

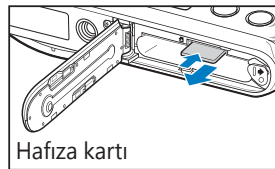


Pili ve hafıza kartını çıkarma



Pil kilidi

Pili çıkarmak için kilidi sağa doğru kaydırın.



Fotoğraf makinesinden ayrılana kadar yavaşça bastırın ve kartı yuvasından çekerek çıkarın.

Pili şarj etme ve fotoğraf makinenizi açma

Pili şarj etme

Fotoğraf Makinesini ilk kez kullanmadan önce pili şarj etmeniz gerekir. USB kablusunun küçük ucunu fotoğraf makinenize takın, ardından USB kablusunun diğer ucunu AC adaptörüne takın.



Durum lambası

- **Kırmızı ışık yanıyor:** Şarj oluyor
- **Kırmızı ışık yanmıyor:** Tam olarak şarj oldu

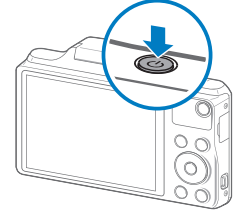


Sadece fotoğraf makinenizle birlikte verilen AC adaptörünü ve USB kablusunu kullanın. Başka bir AC adaptörünü (SAC-48 gibi) kullanırsanız, fotoğraf makinesi pili doğru şarj olmayabilir veya çalışmayabilir.

Fotoğraf Makinenizi açma

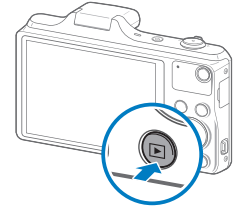
Fotoğraf Makinenizi açmak veya kapatmak için [ON] düğmesine basın.

- Fotoğraf Makinesini ilk açtığınızda başlangıç kurulum ekranı görüntülenir. (sf. 20)



Fotoğraf Makinenizi Oynatma modunda açma

[▶] düğmesine basın. Fotoğraf Makinesi açılır ve doğrudan Oynatma moduna geçilir.



[▶] düğmesine basılı tutularak fotoğraf makinenizi açarsanız, fotoğraf makinesinden herhangi bir ses çıkmaz.

Başlangıç kurulumunu yapma

Fotoğraf Makinesini ilk defa açtığınızda, başlangıç kurulum ekranı çıkar. Fotoğraf Makinesinin temel ayarlarını yapılandırmak için aşağıdaki adımları yerine getirin. Dil, fotoğraf makinesinin satıldığı ülkeye veya bölgeye göre önceden ayarlanır. İstedığınız dili değiştirebilirsiniz.

- 1 [🌐] seçeneğine basarak **Saat Dilimi** seçin ve ardından [🕒] veya [OK] ögesine basın.
- 2 Bir zaman dilimi seçmek için [⚡/🕒] üzerine basın ve ardından [OK] üzerine basın.



- 3 [🌐] üzerine basarak **Tarih/Saat Ayarla** ve ardından [🕒] veya [OK] ögesine basın.



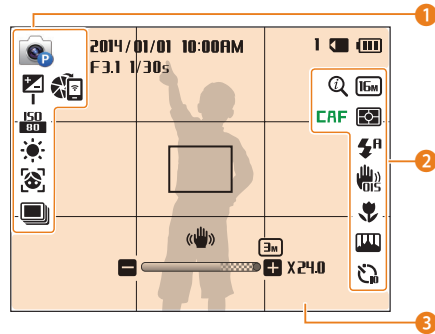
- Ekran seçilen dile bağlı olarak farklılık gösterebilir.

- 4 Bir öğeyi seçmek için [⚡/🕒] düğmesine basın.
- 5 Saati, tarihi ve gün ışığından tasarruf etme saatini ayarlamak için [DISP/🌐] düğmesine basın ve ardından [OK] düğmesine basın.

- 6 [] düğmesine basarak **Tarih Tipi**'ni seçin ve ardından [] veya **[OK]** öğesine basın.
- 7 **[DISP/****]** seçeneğine basarak bir tarih türü seçin ve ardından **[OK]** seçeneğine basın.
- 8 [] düğmesine basarak **Zaman Türü**'ni seçin ve ardından [] veya **[OK]** öğesine basın.
- 9 **[DISP/****]** düğmesine basın ve ardından **[OK]** düğmesine basın.
- 10 İlk kurulumu bitirmek için **[MENU]** düğmesine basın.

Simgeleri öğrenme

Fotoğraf Makinesinin ekranda görüntülediği simgeler seçtiğiniz moda veya ayarladığınız seçeneklere bağlı olarak değişir. Eğer bir çekim seçeneğini değiştirirseniz, ilgili simge kısa bir süre sarı olacaktır.



1 Çekim seçenekleri (sol)

Simge	Açıklama
	Çekim modu
	Poz değeri
	ISO duyarlılığı
	Beyaz dengesi
	Yüz algılama
	Seri çekim seçeneği
	AutoShare Açık

2 Çekim seçenekleri (sağ)

Simge	Açıklama
	Intelli yakınlaştırma açık
	Sürekli oto odak etkin
	Fotoğraf çözünürlüğü
	Video çözünürlüğü
	Ölçüm
	Kare hızı (saniyede)
	Flaş
	Yakınlaştırma Kapalı açık
	Optik Görüntü Sabitleme (OIS)
	Odak Seçeneği
	Görüntü ayarlama (kontrast, netlik ve doyma)
	Zamanlayıcı

3 Çekim bilgileri

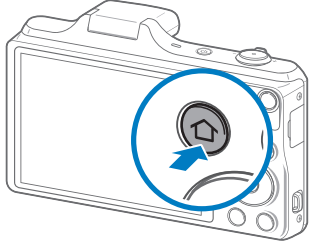
Simge	Açıklama
2014/01/01	Günün tarihi
10:00 AM	Güncel saat
1	Çekilebilir fotoğraf sayısı
	Hafıza kartı takılı
	: Tam olarak şarjlı : Kısmi şarjlı : Boş (Şarj edin) : Şarj oluyor (Şarj aletine takılı)
F 3.1	Diyafram değeri
1/30s	Deklanşör hızı
00:00:10	Kullanılabilir kayıt süresi
	Otomatik odak çerçevesi
	Fotoğraf Makinesi titremesi
	Yakınlaştırma göstergesi
	Intelli yakınlaştırma açık olduğundaki fotoğraf çözünürlüğü
X 24.0	Yakınlaştırma oranı

Ana sayfa ekranını kullanma

Ana sayfa ekranındaki simgelere dokunarak bir çekim modu seçebilir veya ayarlar menüsüne ulaşabilirsiniz.

Ana sayfa ekranına erişme

Çekim veya Oynatma modunda [] düğmesine basın. Bir önceki moda dönmek için [] düğmesine basın.



No.	Açıklama
	Mevcut Ana Ekran Diğer Ana Sayfa ekranına geçmek için [Yakınlaştır]’ı sola veya sağa çevirin.
1	- Ana Sayfa ekranı adına kaydırmak için [DISP] düğmesine bas n ve ardından [] düğmesine basarak diğer Ana Sayfa ekran na gidin. - Diğer Ana Sayfa ekranına geçmek için [] düğmesine sürekli olarak basın.
2	Mod simgeleri İstediğiniz moda kaydırmak için [DISP//] üzerine basın ve ardından [OK] üzerine basarak moda giriş yapın.

Mod ekranındaki simgeler

<Temel>

Simge	Açıklama
	Akıllı Otomatik: Sahne modu fotoğraf makinesi tarafından otomatik seçildiğinde sahne modu ile birlikte bir fotoğraf çekin. (sf. 38)
	Program: Manuel olarak ayarladığınız ayarları kullanarak bir fotoğraf çekin. (sf. 39)
	Akıllı Film: Sahne modu fotoğraf makinesi tarafından otomatik seçildiğinde sahne modu ile birlikte bir video kaydedin. (sf. 40)
	Video: Video kaydetmenizi sağlar. (sf. 41)
	Akıllı: Belirli bir sahne için önceden ayarlanmış seçeneklerle fotoğraf çekmenizi sağlar. (sf. 42)
	Albüm: Dosyaları küçük resimler olarak görüntüleyin. (sf. 71)
	Ayarlar: Ayarları tercihlerinize uygun olarak ayarlamanızı sağlar. (sf. 105)

<Wi-Fi>

Simge	Açıklama
	MobileLink: Fotoğrafları ve videoları bir akıllı telefona gönderin. (sf. 95)
	Remote Viewfinder: Uzak deklanşör açılışı olarak akıllı bir telefon kullanın ve fotoğraf makinenizden bir görüntünün bir önizlemesini görüntüleyin. (sf. 96)
	E-posta: Fotoğraf makinesinde saklanan fotoğrafları veya videoları e-posta üzerinden gönderin. (sf. 98)
	SNS ve Bulut: Fotoğrafları veya videoları dosya paylaşım hizmetlerine yükleyin. (sf. 101)
	Samsung Link: Aynı AP'ye bağlı bir Samsung Link cihazında dosyaları görüntüleyin. (sf. 103)

<Sihir>

Simge	Açıklama
	Canlı Panorama: Panoramik bir görüntü oluşturmak için seri halde fotoğraf çeker ve birleştirir. (sf. 44)
	Fotoğraf Filtresi: Çeşitli filtre efektleri ile bir fotoğraf çekin. (sf. 45)
	Film Filtresi: Çeşitli filtre efektleri ile bir video kaydedin. (sf. 46)
	Fotoğraf Düzenleyici: Fotoğrafları çeşitli efektler ile düzenlemenizi sağlar. (sf. 78)



Duvar Kağıdı Ayarlama

İstediğiniz görüntüyle Ana ekran için duvar kağıdı ayarlayın.

- 1 Ana sayfa ekranında, <Temel> ögesine kaydırın.
- 2  ayarını seçin.
- 3 **Görüntü** → **Duvar Kağıtları** seçeneğini belirleyin.
- 4 Bir seçenek belirleyin.

Seçenek	Açıklama
Duvar Kağıdı Galerisi	Varsayılan galeriden istediğiniz bir duvar kağıdını seçin.
Albüm	Duvar kağıdı olarak yakaladığınız bir fotoğraf ayarlayın.

- 5 İstediğiniz duvar kağıdına gidin ve ardından **[OK]** düğmesine basın.
 - Yakaladığınız bir fotoğrafı seçmek için, duvar kağıdı olarak belirtilen bir alanı ayarlayın. Alanı azaltmak veya büyütmek için **[Yakınlaştır]**'yı sola veya sağa çevirin. Alanı taşımak için **[DISP/👉/👈/🔄]** düğmesine basın.
- 6 Kaydetmek için **[OK]** düğmesine basın.
 - Eğer yakaladığınız bir fotoğrafı seçerseniz, **[OK]** üzerine basın ve ardından **Evet** seçeneğini seçin.

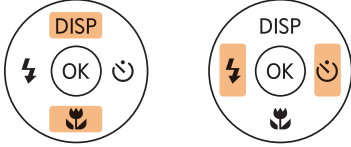


Aynı zamanda **[MENU]** düğmesine basarak görüntülediğiniz fotoğrafı ayarlayabilir ve ardından Oynatma modunda **Duvar Kağıdı Ayarla** seçeneğini belirleyebilirsiniz.

Seçenekler veya menüleri seçme

Bir seçenek veya menü seçmek için, **[MENU]** düğmesine basın ve ardından **[DISP/↕/⚡/⌚]** veya **[OK]** seçeneğini belirleyin.

- 1 Çekim veya Oynatma modunda **[MENU]** düğmesine basın.
- 2 Bir seçeneğe veya menüye kaydırın.
 - Yukarı veya aşağı gitmek için **[DISP]** veya **[↕]** düğmesine basın.
 - Sağa veya sola gitmek için **[⚡]** veya **[⌚]** düğmesine basın.



- 3 Vurgulanan seçeneği veya menüyü onaylamak için **[OK]** düğmesine basın.

Önceki menüye geri gitme

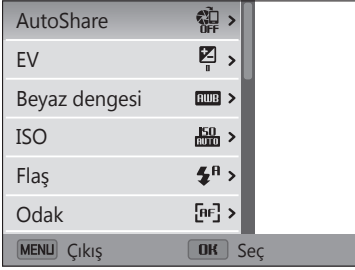
Önceki menüye geri gitmek için **[MENU]** düğmesine basın.



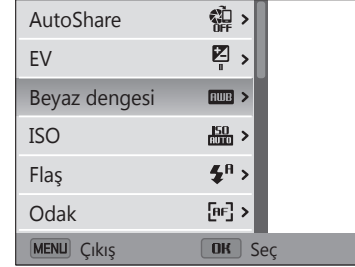
Çekim moduna geri gitmek için **[Deklanşör]** düğmesine yarım basın.

Örneğın, Program modunda Beyaz Dengesi seçeneğini seçme:

- 1 Ana sayfa ekranında, <Temel> öğesine kaydırın.
- 2  ayarını seçin.
- 3 [MENU] düğmesine basın.



- 4 [DISP/☼] öğesine basarak **Beyaz dengesi**'ni seçin ve ardından [☺] veya [OK] öğesine basın.



- 5 Beyaz Dengesi seçeneğini seçmek için [⚡/☺] düğmesine basın.



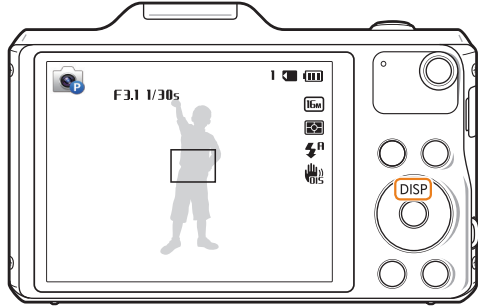
- 6 [OK] düğmesine basarak ayarları kaydedin.

Görüntüyü ve sesi ayarlama

Temel görüntü bilgilerini ve ses ayarlarını nasıl değiştirebileceğinizi öğrenin.

Ekran türünü ayarlama

Çekim veya Oynatma modu için bir ekran türü seçebilirsiniz. Her türde farklı çekim veya oynatma bilgileri görüntülenir. Aşağıdaki tabloya bakınız.



Ekran türünü değiştirmek için **[DISP]** tuşuna basın.

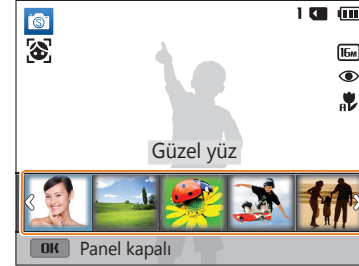
Mod	Ekran türü
Çekim	• Çekim seçenekleri ile ilgili tüm bilgileri saklayın. • Çekim seçenekleri ile ilgili tüm bilgileri gösterin.
Oynatma	• Mevcut dosyayla ilgili tüm bilgileri gizleyin. • Temel bilgiler hariç mevcut dosyayla ilgili tüm bilgileri gizleyin. • Mevcut dosyayla ilgili tüm bilgileri gösterin.

Seçenek görüntüleme görüntüsü ayarı

Bazı modlarda görünen seçenek görüntülemeyi gösterebilir veya gizleyebilirsiniz.

[OK] düğmesine sürekli basın.

- Seçenek ekranını gizleyin.
- Seçenek ekranını gösterin.



▲ Akıllı modda bir örnek

Sesi ayarlama

İşlevleri yaparken fotoğraf makinenizin çıkardığı sesleri açın veya kapatın.

- 1 Ana sayfa ekranında, <Temel> öğesine kaydırın.
- 2  ayarını seçin.
- 3 **Sesler** → **Bip sesi** seçeneğini belirleyin.
- 4 Bir seçenek belirleyin.

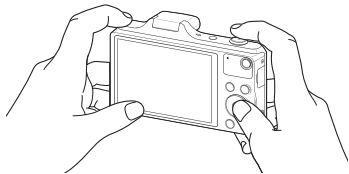
Seçenek	Açıklama
Kapalı	Fotoğraf Makinesi herhangi bir ses çıkarmaz.
Açık	Fotoğraf Makinesi ses çıkarır.



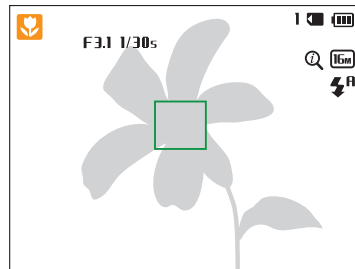
Fotoğraf çekme

Akıllı Otomatik modda kolayca ve hızlıca fotoğraf çekmeyi öğrenin.

- 1 Ana sayfa ekranında, <Temel> ögesine kaydırın.
- 2  ayarını seçin.
- 3 Çekeceğiniz özneyi çerçeveye yerleştirin.



- 4 Odaklamak için [**Deklanşör**] düğmesine yarım basın.
 - Yeşil çerçeve öznenin odakta olduğunu gösterir.
 - Kırmızı çerçeve öznenin odak alanı dışında olduğunu gösterir.



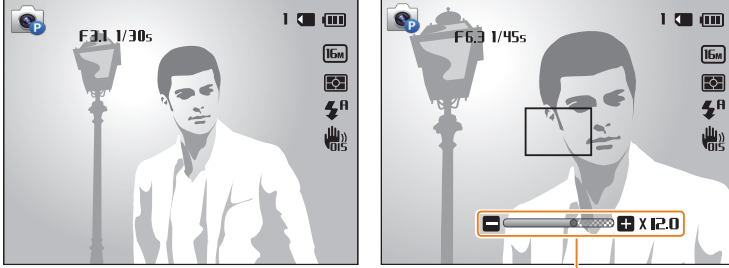
- 5 Fotoğraf çekmek için [**Deklanşör**] düğmesine basın.
- 6 Çekilen fotoğrafları görmek için [] basın.
 - Fotoğrafı silmek için [] düğmesine basın ve ardından **Evet**'i seçin.
- 7 Çekim moduna dönmek için [] düğmesine basın.



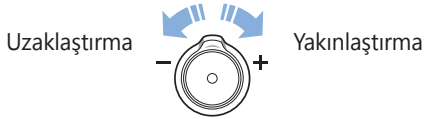
Daha temiz fotoğraflar elde etmenizi sağlayacak ipuçları için sayfa 35 bakın.

Yakınlaştırma

Yakınlaştırma ayarını yaparak yakın fotoğraflar çekebilirsiniz.



Yakınlaştırma oranı



Dijital yakınlaştırma

Dijital yakınlaştırma Çekim modunda varsayılan olarak desteklenir. Eğer Çekim modunda iken bir subjeyi yakınlaştırırsanız ve yakınlaştırma göstergesi dijital aralık içinde ise, fotoğraf makineniz Dijital yakınlaştırmayı kullanıyordur. 12X Optik yakınlaştırma ve 2X Dijital yakınlaştırmayı birlikte kullanarak 24 kata kadar yakınlaştırabilirsiniz.



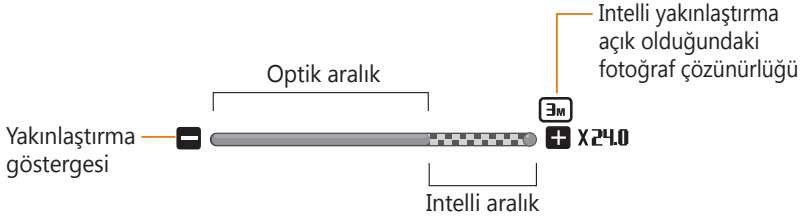
- Seçtiğiniz çekim seçeneklerine bağlı olarak, Dijital yakınlaştırma kullanılamayabilir.
- Dijital yakınlaştırma kullanarak görüntü çekerseniz, fotoğraf kalitesi normalden kötü olabilir.



Yakınlaştırma düğmesini çevirdiğinizde, ekranda gösterilen yakınlaştırma oranı tutarsız olarak değişebilir.

Intelli yakınlaştırma

Yakınlaştırma göstergesi Intelli aralık içindeyse, fotoğraf makineniz Intelli yakınlaştırmayı kullanıyordur. Intelli yakınlaştırmayı kullanırsanız fotoğrafın çözünürlüğü yakınlaştırmaya göre değişir. Optik yakınlaştırma ve Intelli yakınlaştırmayı birlikte kullanarak 24 kata kadar yakınlaştırabilirsiniz.



Intelli yakınlaştırmayı ayarlama

- 1 Çekim modunda **[MENU]** düğmesine basın.
- 2 **Intelli Yakınlaştırma** seçeneğini belirleyin.
- 3 Bir seçenek belirleyin.

Simge	Açıklama
	Kapalı: Intelli yakınlaştırma devre dışı.
	Açık: Intelli yakınlaştırma etkinleştirildi.



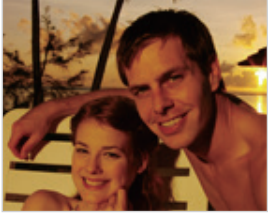
- Seçtiğiniz çekim seçeneklerine bağlı olarak, Intelli yakınlaştırma kullanılamayabilir.
- Intelli yakınlaştırma Dijital yakınlaştırmadan daha az kalite bozulması ile fotoğraf çekmenize yardımcı olur. Ancak fotoğraf kalitesi Optik yakınlaştırma kullanıldığı zaman elde edilen kaliteden daha düşük olabilir.
- Intelli yakınlaştırma yalnızca 4:3 oran çözünürlüğe ayarlandığında kullanılabilir. Intelli yakınlaştırma açıkken farklı bir çözünürlük oranı ayarlarsanız Intelli yakınlaştırma otomatik kapatılacaktır.
- Akıllı Oto modunda Intelli Yakınlaştırma her zaman açıktır.

Fotoğraf Makinesinin titremesini azaltma (OIS)

Çekim modunda fotoğraf makinesinin titremesini optik olarak azaltabilirsiniz.



▲ Düzeltmeden önce



▲ Düzeltmeden sonra

- 1 Çekim modunda **[MENU]** düğmesine basın.
- 2 **OIS** seçeneğini belirleyin.
- 3 Bir seçenek belirleyin.

Simge	Açıklama
	Kapalı: OIS devre dışı.
	Açık: OIS etkinleştirildi.

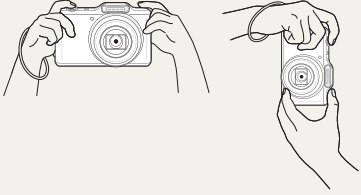


- OIS şu durumlarda düzgün çalışmayabilir:
 - hareketli bir özneyi takip etmek için fotoğraf makinenizi hareket ettiriyorsanız
 - Dijital yakınlaştırma kullanıyorsanız
 - fotoğraf makinesi çok fazla sallanıyorsa
 - deklanşör hızı yavaşsa (örneğin gece sahneleri çekerken)
 - pil zayıfsa
 - yakın çekim yapıyorsunuz
- OIS işlevini uçayakla birlikte kullanırsanız, OIS sensörünün titremesi nedeniyle fotoğraflarınız bulanık çıkabilir. Uçayak kullanırken OIS işlevini devre dışı bırakın.
- Fotoğraf Makinesi çarpılırsa veya düşürülürse ekran bulanıklaşabilir. Bu gerçekleşirse fotoğraf makinesini kapatın ve sonra tekrar açın.

Daha net fotoğraflar elde etmek için ipuçları



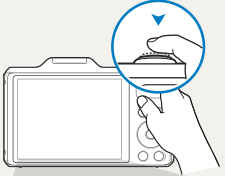
Fotoğraf Makinesini doğru tutma



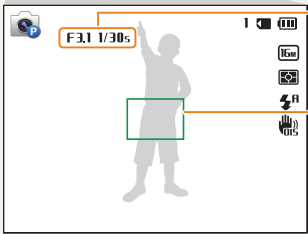
Lensi, flaşı veya mikrofonu hiçbir şeyin engellemediğinden emin olun.



Deklanşör düğmesine yarım basma



[Deklanşör] düğmesine yarım basın ve odağı ayarlayın. Fotoğraf Makinesi odağı ve pozlamayı otomatik olarak ayarlar.



Fotoğraf Makinesi diyafram değerini ve deklanşör hızını otomatik olarak ayarlar.

Odak çerçevesi

- Odak çerçevesi yeşil olarak görünürse fotoğrafı çekmek için [Deklanşör] düğmesine basın.
- Odak çerçevesi kırmızı renkte görüntüleniyorsa kompozisyonu değiştirin ve [Deklanşör] düğmesine tekrar yarım basın.



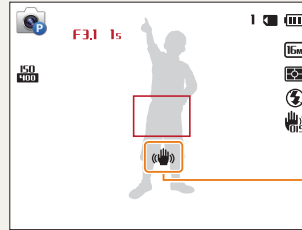
Fotoğraf Makinesinin titremesini azaltma



Fotoğraf Makinesinin titremesini optik olarak azaltmak için Optik Görüntü Sabitleme seçeneğini kullanın. (sf. 34)



«» gösterildiğinde



Fotoğraf Makinesi titremesi

Karanlıkta çekim yaparken flaş seçeneğini **Yavaş senk** veya **Kapalı** olarak ayarlamaktan kaçının. Diyafram daha uzun bir süre açık kalır ve fotoğraf makinesini temiz bir fotoğraf çekecek kadar uzun süre boyunca sabit tutmak daha da zorlaşır.

- Üçayak kullanın veya flaş seçeneğini **Doldur** olarak ayarlayın. (sf. 52)
- ISO duyarlılık seçeneklerini ayarlayın. (sf. 54)



Öznenin odak dışında olmasını önleme

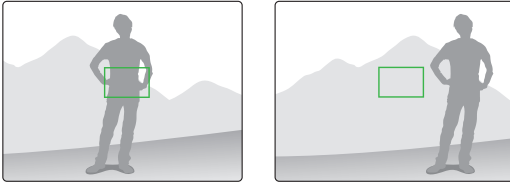
Aşağıdaki durumlarda öznenizi odaklamak zor olabilir:

- özneyle arka plan arasındaki kontrast düşük olduğunda (örneğin öznenizin giydiği kıyafet arka planın rengine benziyorsa)
- öznenin arkasından gelen ışık kaynağı çok parlaksa
- özne çok parlak veya yansıtıcıysa
- öznde yatay desenler varsa (jaluzi gibi)
- özne çerçevenin merkezinde değilse



Odak kilidinin kullanılması

Odaklamak için **[Deklanşör]** düğmesine yarım basın. Özne odaklıysa, kompozisyonu değiştirmek için çerçevenin konumunu değiştirebilirsiniz. Hazır olduğunuzda, fotoğrafı çekmek için **[Deklanşör]** düğmesine basın.

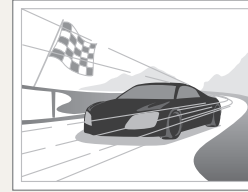


- Düşük ışıktaki fotoğraf çekerken



Flaşı açın. (sf. 52)

- Özneler hızlı hareket ettiğinde



Sürekli veya U. yüksek hız işlevini kullanın. (sf. 65)

Gelişmiş işlevler

Bir mod seçerek nasıl bir fotoğraf çekeceğinizi ve bir video kaydedeceğinizi öğrenin.

Temel modlarını kullanma	38	Sihir modlarını kullanma	44
Akıllı Otomatik modu kullanma	38	Canlı Panorama modunu kullanma	44
Program modunu kullanma	39	Fotoğraf Filtresi modunu kullanma	45
Smart Movie modunu kullanma	40	Film Filtresi modunu kullanma	46
Video klip modunu kullanma	41	Fotoğraf düzenleme	47
Akıllı modu kullanma	42		
Albümü kullanma	43		
Ayarlar menüsünü kullanma	43		

Temel modlarını kullanma

Temel modları kullanarak fotoları çekin veya videoları kaydedin. Ayrıca, Akıllı modu da kullanabilirsiniz.

Akıllı Otomatik modu kullanma

Akıllı Otomatik modda fotoğraf makineniz, algılanan sahnenin türüne göre uygun fotoğraf makinesi ayarlarını otomatik olarak seçer. Farklı sahnelerle yönelik fotoğraf makinesi ayarlarını bilmiyorsanız Akıllı Otomatik mod yararlı olacaktır.

- 1 Ana sayfa ekranında, <Temel> öğesine kaydırın.
- 2  ayarını seçin.
- 3 Çekeceğiniz özneyi çerçeveye yerleştirin.
 - Fotoğraf Makinesi otomatik olarak bir sahne seçer. Ekranın sol üst bölümünde uygun bir sahne simgesi görüntülenir. Simgeler aşağıda sıralanmıştır.



Simge	Açıklama
	Manzaralar
	Parlak beyaz arka planı olan sahneler
	Gece manzaraları
	Gece çekilen portreler
	Arkadan aydınlatmalı manzaralar
	Arkadan aydınlatmalı portreler
	Portreler
	Nesnelerin yakın plan fotoğrafları
	Metinlerin yakın plan fotoğrafları
	Gün Batımları
	İç mekan, karanlık
	Kısmi ışık
	Spot ışıkla yakın çekim
	Spot ışıkla portreler
	Açık gökyüzü
	Ormanlık alanlar
	Renkli öznelerin yakın plan fotoğrafları

Simge	Açıklama
	Fotoğraf Makinesi sabitlenmiş veya üçayak üstünde (karanlıkta çekim yaparken)*
	Hareket halindeki öznelere*

* Bu simge sahne simgesinin sağında görünür.

4 Odaklamak için **[Deklanşör]** düğmesine yarım basın.

5 Fotoğraf çekmek için **[Deklanşör]** düğmesine basın.



- Eğer fotoğraf makinesi uygun bir sahne modu tanıyamazsa Akıllı Otomatik modu için varsayılan ayarı kullanır.
- Bir yüz algılsa da, öznenin konumuna veya ışığa bağlı olarak fotoğraf makinesi bir portre modu seçmeyebilir.
- Fotoğraf Makinesinin titremesi, ışığın durumu veya öznenin uzaklığı gibi çekim şartlarına bağlı olarak, fotoğraf makinesi doğru sahneyi seçmeyebilir.
- Üçayak kullansanız bile, eğer özne hareket halindeyse fotoğraf makinesi  modunu algılayamayabilir.
- Fotoğraf Makinesi daha fazla pil gücü tüketir, bunun sebebi uygun sahneyi seçmek için ayarları sık sık değiştirmesidir.

Program modunu kullanma

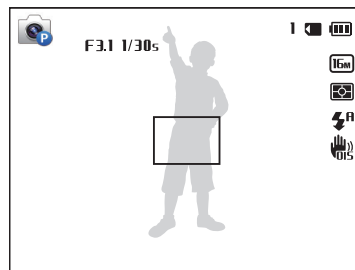
Program modunda, fotoğraf makinesinin otomatik olarak ayarladığı deklanşör hızı ve diyafram değeri hariç, çoğu seçeneği ayarlayabilirsiniz.

1 Ana sayfa ekranında, **<Temel>** öğesine kaydırın.

2  ayarını seçin.

3 İstedığınız seçenekleri ayarlayın.

- Seçeneklerin listesini görmek için "Çekim seçenekleri" konusuna bakın. (sf. 48)



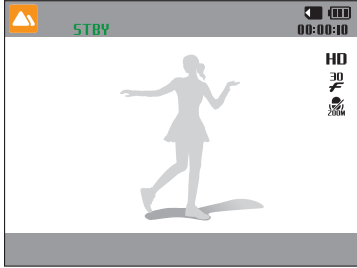
4 Özneyi çerçeveye oturtun ve sonra odaklamak için **[Deklanşör]** düğmesine yarım basın.

5 Fotoğraf çekmek için **[Deklanşör]** düğmesine basın.

Smart Movie modunu kullanma

Smart Movie modda fotoğraf makineniz, algıladığı sahneye göre uygun fotoğraf makinesi ayarlarını otomatik olarak seçer.

- 1 Ana sayfa ekranında, **<Temel>** öğesine kaydırın.
- 2  ayarını seçin.
- 3 Çekeceğiniz özneyi çerçeveye yerleştirin.
 - Fotoğraf Makinesi otomatik olarak bir sahne seçer. Ekranın sol üst bölümünde uygun bir sahne simgesi görüntülenir.



Simge	Açıklama
	Manzaralar
	Gün Batımları
	Açık gökyüzleri
	Ormanlık alanlar

- 4 Kayda başlamak için **[Deklanşör]** düğmesine basın.
- 5 Kaydı durdurmak için **[Deklanşör]** düğmesine tekrar basın.



- Eğer fotoğraf makinesi uygun bir sahne modu tanıyamazsa Smart Movie modu için varsayılan ayarı kullanır.
- Fotoğraf Makinesinin titremesi, ışığın durumu ve öznenin uzaklığı gibi çekim şartlarına bağlı olarak, fotoğraf makinesi doğru sahneyi seçmeyebilir.

Video klip modunu kullanma

Film modunda 20 dakika uzunluğa kadar tam yüksek çözünürlükte videolar (1280x720) kaydetmek için ayarları özelleştirebilirsiniz. Fotoğraf Makinesi kaydedilen videoları MP4 (H.264) dosyaları olarak kaydeder.



- H.264 (MPEG-4 part10/AVC) uluslararası standart kuruluşları ISO-IEC ve ITU-T tarafından geliştirilen yüksek sıkıştırılabilir bir video formatıdır.
- Düşük yazma hızlı hafıza kartlarını kullanırsanız, fotoğraf makinesi videoları doğru kaydedemeyebilir. Video kayıtları bozuk olabilir veya doğru oynatılamayabilir.
- Yazım hızı düşük hafıza kartları yüksek çözünürlüklü videoları desteklemeyecektir. Yüksek çözünürlüğe sahip videoları kaydetmek için daha hızlı yazma hızına sahip hafıza kartları kullanın.
- Eğer bir video çekerken Görüntü Sabitleme işlevini etkinleştirirseniz, fotoğraf makinesi Görüntü Sabitleme işlevinin çalışma sesini kaydedebilir.
- Bir video kaydederken yakınlaştırma işlevini kullanırsanız, fotoğraf makinesi çalışmakta olan yakınlaştırmaya gürültüsünü kaydedebilir. Bu durumda, Yakınlaştırma Kapalı işlevini kullanın. (sf. 67)
- **CAF** (Süreklili AF): Alanın merkezine otomatik olarak odaklanırken kompozisyonu değiştirerek çekmek için bu işlevi kullanın.

- 1 Ana sayfa ekranında, **<Temel>** öğesine kaydırın.
- 2  ayarını seçin.
- 3 İstediğiniz seçenekleri ayarlayın.
 - Seçeneklerin listesini görmek için “Çekim seçenekleri” konusuna bakın. (sf. 48)
- 4 Kayda başlamak için **[Deklanşör]** düğmesine basın.
 - Bir video kaydederken,  öğesine bir kez basarak sürekli otomatik odak işlevini iptal edin ve işlevi etkinleştirmek için bir kez daha basın.
- 5 Kaydı durdurmak için **[Deklanşör]** düğmesine tekrar basın.

Kaydı duraklatma

Fotoğraf Makinesi, kaydederken bir videoyu geçici olarak duraklatmanıza izin verir. Bu işlevi kullanarak, farklı sahneleri tek bir video gibi kaydedebilirsiniz.



- Kaydı duraklatmak için **[OK]** düğmesine basın.
- Devam etmek **[OK]** düğmesine basın.

Akıllı modu kullanma

Akıllı modda belirli bir sahne için önceden ayarlanmış seçeneklerle fotoğraf çekebilirsiniz.

- 1 Ana sayfa ekranında, **<Temel>** öğesine kaydırın.
- 2  ayarını seçin.
- 3 Bir sahne seçin.



Seçenek	Açıklama
Güzel yüz	Yüz kusurlarını gizlemek için seçeneklerle bir portre çekmenizi sağlar.
Manzara	Sabit sahneleri ve manzaraları çekmenizi sağlar.
Makro	Küçük veya yakındaki subjeleri yakalayın.
Hareket dondurma	Yüksek hızda hareket eden subjeleri yakalayın.
Siluet	Koyu nesneleri aydınlık arkaplanda ekin.
Gün Batımı	Gün batımındaki sahneleri, doğal görünümlü kırmızılar ve sarılarla çekmenizi sağlar.
Gece	Geceleyin veya düşük ışık seviyesinde sahneleri yakalayın (ayaklı kullanımı önerilir).
Havai Fiek	Havai fiek sahnelerini yakalayın.
İık izi	Düşük ışıklı durumlarda ışık izi sahnelerini yakalayın.
Yumuşak Flaş	Karanlık bir imekan ortamında parlak, doğal görünen bir portre yakalayın (flaı kaldırıp kullanarak). (sf. 54)

- 4 zneyi çerçeveye oturtun ve sonra odaklamak için [**Deklanşör**] düğmesine yarım basın.
- 5 Fotoğraf çekmek için [**Deklanşör**] düğmesine basın.

Albümü kullanma

Dosyaları küçük resim olarak görüntüleyebilirsiniz.
Bkz. "Dosyaları küçük resim olarak görüntüleme". (sf. 71)

Ayarlar menüsünü kullanma

Fotoğraf makinesi ayarlarını oluşturabilir veya değitirebilirsiniz.
Bkz. "Ayarlar". (sf. 105)

Sihir modlarını kullanma

Çeşitli sahneler veya efektler için uygun modları seçerek bir fotoğraf çekin veya bir video kaydedin.

Canlı Panorama modunu kullanma

Canlı Panorama modunda, tekli fotoda panoramik bir sahne yakalayabilirsiniz. Panoramik bir görüntü oluşturmak için seri halde fotoğraf çeker ve birleştirir.

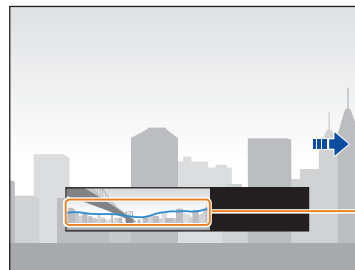


▲ Çekim örneği

- 1 Ana sayfa ekranında, <Sihir> ögesine kaydırın.
- 2  ayarını seçin.
- 3 Özneyi çerçeveye oturtun ve sonra odaklamak için [Deklanşör] düğmesine yarım basın.
 - Fotoğraf Makinesini, çekmek istediğiniz sahnenin en solu veya en sağ ya da en üstü veya en altı ile hizalayın.
- 4 Çekime başlamak için [Deklanşör] düğmesine basın ve basılı tutun.

- 5 [Deklanşör]'e basılı iken, fotoğraf makinesini panoramanın kalan kısmını çekecek tarafa yavaşça hareket ettirin.

- Hareketin yönünde oklar görüntülenir ve önizleme kutusunda çekim görüntüsünün tamamı gösterilir.
- Görüntü bulucu bir sonraki sahneyle hizalandığında fotoğraf makinesi bir sonraki fotoğrafı otomatik olarak çeker.



Denge: Bir yassı çizgi fotoğraf makinesinin daha az sallandığını gösterir.

- 6 Tamamlandığında, [Deklanşör] düğmesini bırakın.
 - İsteddiğiniz tüm çekimleri yaptığınızda fotoğraf makinesi bunları tek bir panoramik fotoğraf halinde birleştirir.



- Panoramik fotoğraf çekerken en iyi sonuç için aşağıdakilerden kaçınin:
 - fotoğraf makinesini çok yavaş veya çok hızlı hareket ettirme
 - bir sonraki görüntüyü çekmek için fotoğraf makinesini çok az hareket ettirme
 - fotoğraf makinesini düzensiz hızlarla hareket ettirme
 - fotoğraf makinesini sallama
 - karanlık yerlerde çekim yapma
 - yakında hareket eden özneleri çekme
 - parlaklığın veya ışığın renginin sürekli değiştiği ortamlarda çekim yapma
- Aşağıdaki kuşlarda çekilen fotoğraflar otomatik olarak kaydedilir ve çekim durdurulur:
 - çekim esnasında çekim yönünü değiştirirseniz
 - fotoğraf makinesini çok hızlı hareket ettirirseniz
 - fotoğraf makinesini hareket ettirmezseniz
- Canlı Panorama modunun seçilmesi dijital ve optik yakınlaştırma işlevlerini devre dışı bırakacaktır. Mercek yakınlaştırıldığında, Panorama modunu seçerseniz, fotoğraf makinesi otomatik olarak varsayılan konuma odaklanır.
- Bazı çekim seçenekleri kullanılamaz.
- Fotoğraf Makinesi, çekim kompozisyonu veya öznenin hareket etmesi nedeniyle çekimi durdurabilir.
- Fotoğraf Makinesini sahnenin bitmesini istediğiniz yere tam olarak getirmezseniz fotoğraf makineniz son sahneyi çekemeyebilir. Sahnenin tamamını çekmek için fotoğraf makinesini sonlandırmak istediğiniz sahnenin biraz ötesine hareket ettirin.

Fotoğraf Filtresi modunu kullanma

Benzersiz görüntüler oluşturmak için fotoğraflara çeşitli filtre efektleri uygulayabilirsiniz.



Minyatür



Parlaklığı Azaltma



Balık gözü

1 Ana sayfa ekranında, <Sihir> öğesine kaydırın.

2  ayarını seçin.

3 Bir efekt seçin.

Seçenek	Açıklama
Minyatür	Öznenin minyatür gibi görünmesi için bir tilt-shift efekti uygulamanızı sağlar.
Parlaklığı Azaltma	Lomo fotoğraf makinelerinin sahip olduğu retro görünümlü renkler, yüksek kontrast ve güçlü bir vinyet efekti uygulamanızı sağlar.
Yıldız Filtresi	Çapraz filtrenin görsel efektlerini taklit etmek için parlak nesnelerden dışarıya yayılan çizgiler ekler.
Balık gözü	Yakındaki nesnelerin görüntülerini balık-gözü mercekle çekilmiş gibi bir görsel efektle değiştirmenizi sağlar.
Klasik	Siyah beyaz efekti uygulamanızı sağlar.
Retro	Sepya ton efekti uygulamanızı sağlar.

4 Özneyi çerçeveye oturtun ve sonra odaklamak için [Deklanşör] düğmesine yarım basın.

5 Fotoğraf çekmek için [Deklanşör] düğmesine basın.



- Seçtiğiniz seçeneğe bağlı olarak, çözünürlük **5m** veya daha küçük bir değere otomatik olarak değişir.
- Kaydedilen fotoğraflara filtre efekti uygulamak için, [MENU] üzerine basın ve ardından **Resim Seçin** → bir görüntü seçeneğini seçin.

Film Filtresi modunu kullanma

Benzersiz görüntüler oluşturmak için videolara çeşitli filtre efektleri uygulayabilirsiniz.

1 Ana sayfa ekranında, <Sihir> öğesine kaydırın.

2 ayarını seçin.

3 Bir efekt seçin.

Seçenek	Açıklama
Minyatür	Öznenin minyatür gibi görünmesi için bir tilt-shift efekti uygulamanızı sağlar.
Parlaklığı Azaltma	Lomo fotoğraf makinelerinin sahip olduğu retro görünümlü renkler, yüksek kontrast ve güçlü bir vinyet efekti uygulamanızı sağlar.
Balık gözü	Yakındaki nesnelerin görüntülerini balık-gözü mercekle çekilmiş gibi bir görsel efektle değiştirmenizi sağlar.
Klasik	Siyah beyaz efekti uygulamanızı sağlar.
Retro	Sepya ton efekti uygulamanızı sağlar.
Palet Efekti 1	Keskin kontrast ve güçlü renkler ile canlı bir görünüm yaratmanızı sağlar.
Palet Efekti 2	Sahneleri temiz ve berrak yapmanızı sağlar.
Palet Efekti 3	Hafif kahverengi ton uygulamanızı sağlar.
Palet Efekti 4	Soğuk ve monoton bir efekt yaratmanızı sağlar.

4 Kayda başlamak için [**Deklanşör**] düğmesine basın.

5 Kaydı durdurmak için [**Deklanşör**] düğmesine tekrar basın.



- Eğer **Minyatür** seçerseniz, oynatma hızı artacaktır.
- Eğer **Minyatür** seçeneğini belirlerseniz, video sesi kaydedemezsiniz.
- Seçtiğiniz seçeneğe bağlı olarak, çözünürlük **VGA** veya daha küçük bir değere otomatik olarak değişir.

Fotoğraf düzenleme

Bir fotoğrafı birden fazla şekilde düzenleyebilirsiniz.

Ana sayfa ekranında <**Sihir**> ögesine kaydırın ve ardından  ögesini seçin. Bkz. "Fotoğraf düzenleme". (sf. 78)



Çekim seçenekleri

Çekim modundaki seçenekleri ayarlamayı öğrenin.

Çözünürlük ve kalite seçme	49	Parlaklığı ve rengi ayarlama	61
Çözünürlük seçme	49	Pozlamayı manüel ayarlama (EV)	61
Fotoğraf kalitesini seçme	50	Arka ışığı dengeleme (ACB)	62
Zamanlayıcıyı kullanma	51	Ölçüm seçeneğini değiştirme	62
Karanlıkta çekim	52	Beyaz Denge ayarını seçme	63
Gözlerin kırmızı görünmesini önleme	52	Seri çekim modlarını kullanma	65
Bir flaş seçeneği ayarlama	52	Görüntü Ayarları	66
Yumuşak flaş kullanma	54	Yakınlaştırma sesini azaltma	67
ISO duyarlılığını ayarlama	54	Çekim moduna göre kullanılabilir çekim seçenekleri	68
Fotoğraf Makinesinin odağını değiştirme ...	55		
Makro kullanma	55		
Otomatik odak kullanma	55		
Odak alanını ayarlama	56		
Yüz Algılama özelliğini kullanma	58		
Yüzleri algılama	58		
Kendi portrenizi çekme	58		
Gülümseme çekimi	59		
Göz kırpmayı algılama	59		
Yüzleri algılama ipuçları	60		

Çözünürlük ve kalite seçme

Görüntü çözünürlüğü ve kalite ayarlarını nasıl değiştireceğinizi öğrenin.

Çözünürlük seçme

Çözünürlüğü artırdıkça, fotoğrafınız veya videonuz daha fazla piksel içerir. Bu nedenle bunlar daha büyük bir kağıda yazdırılabilir veya daha büyük bir ekranda görüntülenebilir. Yüksek bir çözünürlük kullandığınızda, dosyanın boyutu da büyüyecektir.

Fotoğraf çözünürlüğü ayarlama

- 1 Çekim modunda [**MENU**] düğmesine basın.
- 2 **Fotoğraf Boyutu** seçeneğini belirleyin.
- 3 Bir seçenek belirleyin.

Simge	Açıklama
	4608 X 3456: A1 kağıdına yazdır.
	4608 X 3072: Geniş en/boy oranında (3:2) A1 kağıdına yazdır.
	4608 X 2592: Panoramik oranda (16:9) A1 kağıda yazdırılır veya HDTV'de oynatır.
	3648 X 2736: A2 kağıdına yazdır.
	2592 X 1944: A4 kağıdına yazdır.
	1984 X 1488: A5 kağıdına yazdırır.
	1920 X 1080: Panorama oranında (16:9) A5 kağıda yazdırılır veya HDTV'de oynatır.
	1024 X 768: Bir e-postaya iletin.

Video çözünürlüğünü ayarlama

- 1 Çekim modunda [**MENU**] düğmesine basın.
- 2 **Film Boyutu** seçeneğini belirleyin.
- 3 Bir seçenek belirleyin.

Simge	Açıklama
HD	1280 X 720: Bir HDTV'de oynatılacak olan HD dosyaları.
VGA	640 X 480: Bir analog TV'de oynatılacak olan SD dosyaları.
	Paylaşım İçin: Kablosuz ağ aracılığıyla bir paylaşım hizmetini gönderin (azami 30 saniye).

Fotoğraf kalitesini seçme

Fotoğraf kalitesi ayarını ayarlayın. Daha yüksek görüntü kalite ayarları daha büyük dosya büyüklükleri getirir. Fotoğraf Makinesi çektiğiniz fotoğrafları JPEG formatında sıkıştırır ve kaydeder.

- 1 Çekim modunda [**MENU**] düğmesine basın.
- 2 **Çekim kalitesi** seçeneğini belirleyin.
- 3 Bir seçenek belirleyin.

Simge	Açıklama
	Çok iyi: Süper yüksek kalitede fotoğraf çekin.
	İyi: Yüksek kalitede fotoğraf çekin.
	Normal: Normal kalitede fotoğraf çekin.



Zamanlayıcıyı kullanma

Çekimi geciktirmek üzere zamanlayıcıyı nasıl ayarlayacağınızı öğrenin.

1 Çekim modunda [ON] düğmesine basın.



2 Bir seçenek belirleyin.

Simge	Açıklama
	Kapalı: Zamanlayıcı devre dışı.
	10 sn: 10 saniye beklemeden sonra fotoğraf çeker.
	2 sn: 2 saniye beklemeden sonra fotoğraf çeker.
	Çift: 10 saniye beklemeden sonra bir fotoğraf ve 2 saniye beklemeden sonra bir başka fotoğraf çeker.

Kullanabileceğiniz seçenekler çekim şartlarına bağlı olarak değişir.

3 Zamanlayıcıyı başlatmak için [Deklanşör] düğmesine basın.

- AF-yardımcı ışığı/zamanlayıcı lambası yanıp söner. Fotoğraf makinesi, belirtilen süre dolduğunda otomatik olarak fotoğraf çeker.



- Zamanlayıcıyı iptal etmek için [Deklanşör] veya [ON] düğmesine basın.
- Seçtiğiniz Yüz Algılama seçeneğine bağlı olarak zamanlayıcı seçeneği kullanılamayabilir.
- Seri çekim seçenekleri ayarlandığında zamanlayıcı seçenekleri kullanılamaz.
- Bazı modlarda, [MENU] düğmesine basarak zamanlayıcı seçeneğini de ayarlayabilir ve ardından **Zamanlayıcı** seçeneğini belirleyebilirsiniz.

Karanlıkta çekim

Gece veya düşük ışık koşullarında nasıl fotoğraf çekeceğinizi öğrenin.

Gözlerin kırmızı görünmesini önleme

Karanlıkta bir kişinin fotoğrafını çekerken flaş yanarsa, kişilerin gözlerinde kırmızı bir parlama oluşabilir. Bunu önlemek için **Kırmızı göz** veya **Kırmızı göz düzeltme** seçeneğini kullanın. "Bir flaş seçeneği ayarlamak" konusundaki flaş seçeneklerine bakın.



▲ Düzeltmeden önce



▲ Düzeltmeden sonra

Bir flaş seçeneği ayarlama

Karanlıkta veya fotoğrafınız için daha fazla ışığa ihtiyacınız olduğunda, fotoğraf çekerken flaş kullanın.

1 Çekim modunda [⚡] düğmesine basın.



2 Bir seçenek belirleyin.

Simge	Açıklama
⏻	Kapalı: - Flaş yanmaz. - Düşük ışıkta çekim yaptığınızda fotoğraf makinesinde sallantı uyarısı (👉) görüntülenecektir.
⚡	Otomatik: Özne veya arka plan karanlıksa flaş otomatik olarak yanar.

Simge	Açıklama
	Kırmızı göz: - Kırmızı göz etkisini azaltmak için özne veya arka plan karanlık olduğunda flaş iki kere patlayacaktır. - Flaşın arka arkaya 2 kez patlaması arasında bir süre geçer. Flaş ikinci kez patlayana kadar harekete etmeyin.
	Doldur: - Flaş her zaman patlar. - Fotoğraf Makinesi, ışık duyarlılığını otomatik olarak ayarlar.
	Yavaş senk: - Flaş patlar ve deklanşör daha uzun süre açık kalır. - Bu özellik arka plandaki ayrıntıları daha fazla göstermek amacıyla ortam ışığını yakalamak istediğinizde önerilir. - Fotoğraflarınızın bulanık çıkmasını önlemek için üçayak kullanın. - Düşük ışıktaki çekim yaptığınızda fotoğraf makinesinde sallantı uyarısı «» görüntülenecektir.
	Kırmızı göz düzeltme: - Özne veya arka plan karanlık olduğunda flaş patlar ve fotoğraf makinesi gelişmiş yazılım analizi ile kırmızı gözleri düzeltir. - Flaşın arka arkaya 2 kez patlaması arasında bir süre geçer. Flaş ikinci kez patlayana kadar harekete etmeyin.

Kullanabileceğiniz seçenekler çekim şartlarına bağlı olarak değişir.

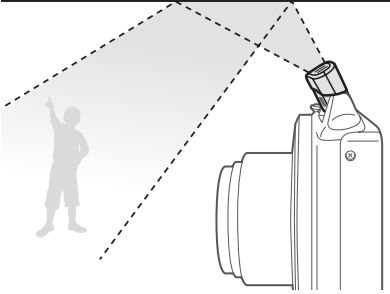


- Seri çekim seçeneklerini ayarladıysanız veya **Kendi portreniz, Göz kırpması algılaması**, ayarını seçtiyseniz flaş seçenekleri kullanılamaz.
- Öznenin flaştan uzaklığının önerilen mesafeden fazla olmadığından emin olun. (sf. 127)
- Flaşın ışığı yansır veya havada kayda değer miktarda toz varsa fotoğrafınızda ufak noktalar belirebilir.
- Bazı modlarda, **[MENU]** düğmesine basarak flaş seçeneğini de ayarlayabilir ve ardından **Flaş** seçeneğini belirleyebilirsiniz.

Yumuşak flaş kullanma

Karanlık ortamlarda flaş ile portre çekerken, subje üzerine bir gölge düşebilir. Bu durumda, tavandaki veya duvardaki ışığı rahatlatmak için doğrudan subjeye yönlendirmek yerine flaşı kaldırarak fotoğraf çekebilirsiniz. Ardından, subje üzerindeki gölge kaybolacak, ışık sahnede düzgün bir şekilde dağılırken yumuşak bir portre çekmenize olanak sağlayacaktır.

- 1 Ana sayfa ekranında, <Temel> ögesine kaydırın.
- 2 Seçin  → **Yumuşak Flaş**.
- 3 Flaşı kaldırın.



Flaşın hasar görmesini önlemek için flaşı güç kullanarak kaldırmayın.



Subje veya arkaplan parlak bir şekilde yanıyorsa flaş yanmayabilir.

ISO duyarlılığını ayarlama

ISO duyarlılığı, filmin ışığa karşı duyarlılığını gösteren ve Uluslararası Standartlar Organizasyonu (ISO) tarafından belirlen bir ölçüdür. Seçtiğiniz ISO duyarlılığı ne kadar yüksekse, fotoğraf makinesinin ışığa karşı duyarlılığı o kadar fazla olur. Daha yüksek ISO hassaslığı kullanarak daha iyi fotolar yakalayın ve flaşı kullanmadığınızda fotoğraf makinesi sallanmasını azaltın.

- 1 Çekim modunda **[MENU]** düğmesine basın.
- 2 **ISO** seçeneğini belirleyin.
- 3 Bir seçenek belirleyin.
 - Öznenin ve ışığın parlaklığında göre uygun bir ISO hızı kullanmak için  simgesini seçin.



Daha yüksek ISO duyarlılıkları görüntülerde kirliliğe yol açabilir.

Fotoğraf Makinesinin odağını değiştirme

Fotoğraf Makinesinin odağının özneye ve çekim şartlarına uygun olarak ayarlamayı öğrenin.

Makro kullanma

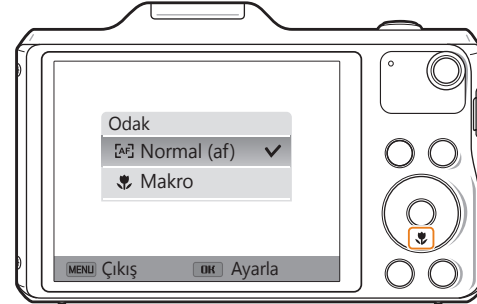
Çiçek veya böcek gibi öznelere fotoğrafını yakından çekmek için makro kullanın. (Bkz. "Otomatik odak kullanma".)



Otomatik odak kullanma

Net fotoğraflar çekmek için özneye uzaklığınıza bağlı olarak uygun odak seçeneğini seçin.

1 Çekim modunda [AF] düğmesine basın.



- Fotoğrafların bulanık olmasını önlemek için fotoğraf makinesini sağlam tutmaya çalışın.
- Özneye uzaklığınız 40 cm'den az ise flaşı kapatın.

2 Bir seçenek belirleyin.

Simge	Açıklama
	Normal (af): Bir subjeye 80 cm uzaktan odaklanın. Yakınlaştırırken 250 cm'den uzak.
	Makro: Fotoğraf makinesinden 5-80 cm uzakta olan bir subjeye odaklanın. Yakınlaştırmayı kullandığınızda 130-250 cm.
	Oto makro: • 5 cm'den uzak bir özneye odaklayın. Yakınlaştırırken 130 cm'den uzak. • Bu seçenek bazı modlarda otomatik olarak ayarlanır. Manuel olarak ayarlayamazsınız.

Kullanabileceğiniz seçenekler çekim şartlarına bağlı olarak değişir.



Bazı modlarda, **[MENU]** düğmesine basarak odak seçeneğini de ayarlayabilir ve ardından **Odak** seçeneğini belirleyebilirsiniz.

Odak alanını ayarlama

Öznenizin sahnedeki konumuna uygun odak alanı seçerek fotoğraflarınızın daha net olmasını sağlayabilirsiniz.

- 1 Çekim modunda **[MENU]** düğmesine basın.
- 2 **Odak alanı** seçeneğini belirleyin.
- 3 Bir seçenek belirleyin.

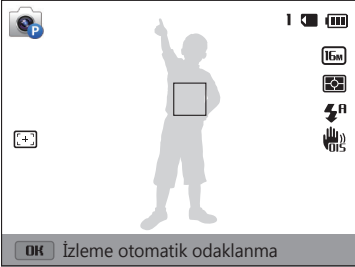
Simge	Açıklama
	Merkez otomatik odaklanma: Çerçevenin merkezine odaklayın (öznelerin merkezde veya merkeze yakın olduğu sahneler için uygundur).
	Çoklu otomatik odaklanma: 9 olası alanın birini veya daha fazlasını odaklar.
	İzleme otomatik odaklanma: Özneyi odaklayıp izlemeye alır. (sf. 57)

Kullanabileceğiniz çekim seçenekler çekim moduna bağlı olarak değişir.

İzleme otomatik odak kullanma

İzleme oto.o., hareket halindeyken bile konuyu takip etmenize ve otomatik olarak odaklamanıza olanak sağlar.

- 1 Çekim modunda **[MENU]** düğmesine basın.
- 2 **Odak alanı** → **İzleme otomatik odaklanma** seçeneğini seçin.
- 3 İzlemek istediğiniz özneye odaklayın ve ardından **[OK]** düğmesine basın.
 - Özne üzerinde bir odak çerçevesi belirir ve siz fotoğraf makinesini hareket ettirdiğinizde özneyi izler.



- Beyaz çerçeve fotoğraf makinenizin özneyi takip ettiği anlamına gelir.
 - **[Deklanşör]** düğmesine yarım bastığınızda, yeşil çerçeve öznenizin odakta olduğu anlamına gelir.
 - Kırmızı çerçeve fotoğraf makinenizin odaklanmadığı anlamına gelir.
- 4 Fotoğraf çekmek için **[Deklanşör]** düğmesine basın.



- Odak alanı seçmezseniz, ekranın merkezinde odak çerçevesi belirecektir.
- Şu durumlarda özne takip edilemeyebilir:
 - özne çok küçükse
 - özne fazlasıyla hareket ediyorsa
 - özneye ışık arkadan geliyor veya karanlık bir yerde çekim yapıyorsanız
 - özne ve arka plan renkleri ve desenleri aynıysa
 - özneye yatay desenler varsa (jaluzi gibi)
 - fotoğraf makinesi çok fazla titriyorsa
- İzleme başarısız olduğunda, özellik sıfırlanacaktır.
- Fotoğraf Makinesi özneyi takip edemezse takip edilecek özneyi yeniden seçmeniz gerekir.
- Fotoğraf Makinesi odaklanamazsa, odak çerçevesi kırmızı olacak ve odak sıfırlanacaktır.
- Bu işlevi kullanırsanız, Yüz Algılama seçeneklerini, Zamanlayıcı seçeneklerini, Seri Çekim seçeneklerini ve Intelli yakınlaştırmayı ayarlayamazsınız.

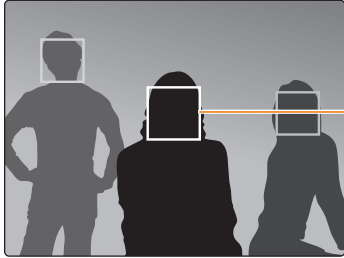
Yüz Algılama özelliğini kullanma

Yüz Algılama seçeneklerini kullanırsanız, fotoğraf makineniz insan yüzünü otomatik olarak algılayabilir. Bir insan yüzünü odakladığınızda, fotoğraf makinesi pozlamayı otomatik olarak ayarlar. Kapalı gözleri tespit etmek için **Göz kırpma algılaması**'yı kullanın veya gülümseyen bir yüzün fotoğrafını çekmek için **Gülümseme çekimi** özelliğini kullanın.

Yüzleri algılama

Fotoğraf Makineniz bir sahnede otomatik olarak, en fazla, 10 adet insan yüzü algılayabilir.

- 1 Çekim modunda **[MENU]** düğmesine basın.
- 2 **Yüz algılama** → **Normal** seçeneğini belirleyin.



Fotoğraf Makinesine veya sahnenin merkezine yakın olan yüz beyaz odak çerçevesinde görünür ve yüzlerin kalan kısmı gri odak çerçevelerinde görünür.

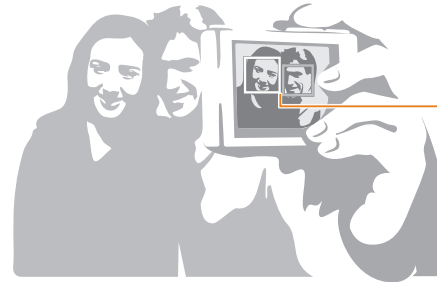


Öznelere ne kadar yakın olursanız, fotoğraf makinesi yüzleri o kadar hızlı algılar.

Kendi portrenizi çekme

Kendi fotoğrafınızı çekebilirsiniz. Fotoğraf makinesi odak alanını yakına ayarlar ve hazır olduğunda bir sesi çıkarır.

- 1 Ana sayfa ekranında, **<Temel>** öğesine kaydırın.
- 2 Seçin  → **Güzel yüz**.
- 3 **[MENU]** üzerine basın.
- 4 **Yüz algılama** → **Kendi portreniz** seçeneğini belirleyin.
- 5 Size bakan mercekten çekimi yapın.
- 6 Kısa bir bip sesi duyduğunuzda **[Deklanşör]** düğmesine basın.



Yüzler merkezde olduğunda fotoğraf makinesi hızla öter.

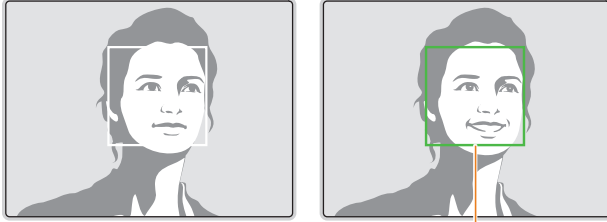


Ses ayarlarında **Ses Seviyesi**'i kapatırsanız fotoğraf makinesinden bip sesi gelmez. (sf. 107)

Gülümseme çekimi

Fotoğraf Makinesi, gülen bir yüz algıladığında deklanşörü otomatik olarak bırakır.

- 1 Çekim modunda **[MENU]** düğmesine basın.
- 2 **Yüz algılama** → **Gülümseme çekimi** seçeneğini belirleyin.
- 3 Çekiminizi ayarlayın.
 - Fotoğraf Makinesi, gülen bir yüz algıladığında deklanşörü otomatik olarak bırakır.

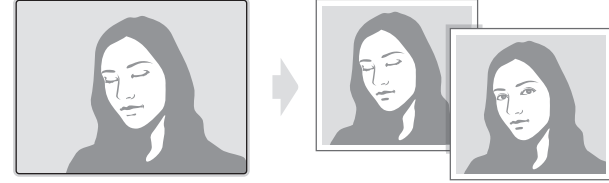


Öznenin gülümsemesi belirgin olursa fotoğraf makineniz bu gülümsemeyi daha kolay algılayabilir.

Göz kırpmayı algılama

Fotoğraf Makineniz kapalı göz algıarsa, arka arkaya 2 fotoğraf çeker.

- 1 Çekim modunda **[MENU]** düğmesine basın.
- 2 **Yüz algılama** → **Göz kırpması algılaması** seçeneğini belirleyin.



Yüzleri algılama ipuçları

- Fotoğraf Makineniz bir yüz algıladığında, algılanan yüzü otomatik olarak takip eder.
- Aşağıdaki durumlarda Yüz Algılama etkili olmayabilir:
 - özne fotoğraf makinesinden çok uzakta
 - çok aydınlık veya çok karanlık
 - özne fotoğraf makinesine bakmıyor
 - özne güneş gözlüğü veya bir maske takıyor
 - öznenin yüz ifadesi çok değişiyor
 - özneye arkadan ışık geliyor veya ışık durumu dengesiz
- Yüz Algılama seçeneklerini ayarladığınızda, Odak Alanı otomatik olarak Çoklu AF'ye ayarlanır.
- Seçtiğiniz Yüz Algılama seçeneklerine bağlı olarak bazı Çekim seçenekleri kullanılamayabilir.
- Seçtiğiniz çekim seçeneklerine bağlı olarak Yüz Algılama seçenekleri kullanılamayabilir.



Parlaklığı ve rengi ayarlama

Görüntü kalitesinin daha iyi olmasını sağlamak için parlaklığı ve rengi nasıl ayarlayacağınızı öğrenin.

Pozlamayı manüel ayarlama (EV)

Ortam ışığının yoğunluğuna bağlı olarak fotoğraflarınız çok parlak veya çok koyu olabilir. Bu gibi durumlarda, daha iyi fotoğraf elde etmek için pozlamayı kendiniz ayarlayabilirsiniz.



▲ Koyu (-)



▲ Nötr (0)



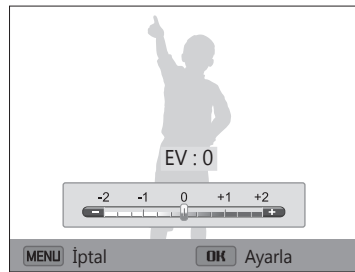
▲ Daha Parlak (+)

1 Çekim modunda **[MENU]** düğmesine basın.

2 **EV** seçeneğini belirleyin.

3 **[⚡/☺]** düğmesine basarak pozlamayı ayarlayın.

- Pozlama arttıkça fotoğraf daha parlak olacaktır.



4 **[OK]** düğmesine basarak ayarları kaydedin.



- Pozlamayı ayarladığınızda ayar otomatik olarak saklanacaktır. Fazla veya az pozlama yapılmaması için pozlama değerini daha sonra değiştirmeniz gerekebilir.
- Doğru pozlamaya karar veremiyorsanız **AEB** ayarını (Otomatik Poz Tarama) seçeneğini seçin. Fotoğraf Makinesi hepsi farklı bir pozlama ile olmak üzere arka arkaya 3 fotoğraf çekecektir: normal, düşük ışıklı ve aşırı ışıklı. (sf. 65)

Arka ışığı dengeleme (ACB)

Işık kaynağı özenizin arkasındaysa veya özenizle arka plan arasında kontrast oranı yüksekse, özeniz fotoğrafta koyu çıkabilir. Bu durumda, Otomatik Kontrast Dengeleme (ACB) seçeneğini ayarlayın.



▲ ACB



▲ ACB

- 1 Çekim modunda **[MENU]** düğmesine basın.
- 2 **ACB** seçeneğini belirleyin.
- 3 Bir seçenek belirleyin.

Simge	Açıklama
	Kapalı: ACB (Otomatik Kontrast Dengesi) engellendi.
	Açık: ACB (Otomatik Kontrast Dengesi) etkin.



- Akıllı Otomatik modunda ACB özelliği her zaman açıktır.
- Seri çekim seçeneklerini ayarladığınızda ACB özelliği kullanılmaz.

Ölçüm seçeneğini değiştirme

Ölçüm modu fotoğraf makinesinin ışık miktarını ölçmek için kullandığı yöntemi gösterir. Fotoğraflarınızın parlaklığı ve aydınlığı seçtiğiniz ölçüme bağlı olarak değişir.

- 1 Çekim modunda **[MENU]** düğmesine basın.
- 2 **Ölçüm** seçeneğini belirleyin.
- 3 Bir seçenek belirleyin.

Simge	Açıklama
	Çoklu: • Fotoğraf Makineniz çerçeveyi birkaç alana böler ve her alandaki ışık yoğunluğunu ölçer. • Genel fotoğraflar için uygundur.
	Nokta: • Fotoğraf Makineniz yalnızca çerçevenin tam ortasındaki ışık yoğunluğunu ölçer. • Özne çerçevenin merkezinde değilse, fotoğrafınız doğru şekilde pozlanmayabilir. • Arkadan aydınlatılan özne için uygundur.
	Merkez ağırlıklı: • Fotoğraf Makineniz merkeze ağırlık vererek tüm çerçevenin ışık değerinin ortalamasını kullanır. • Özenin, çerçevenin merkezinde olduğu fotoğraflar için uygundur.

Beyaz Denge ayarını seçme

Fotoğrafınızın rengi ışık kaynağının türüne ve kalitesine bağlıdır. Fotoğrafınızın renginin gerçekçi olmasını istiyorsanız, Otomatik bd, Güneş ışığı, Bulutlu veya Akkor gibi ışık koşullarına uygun bir Beyaz Dengesi ayarı seçin.



 Otomatik bd



 Güneş ışığı



 Bulutlu



 Akkor

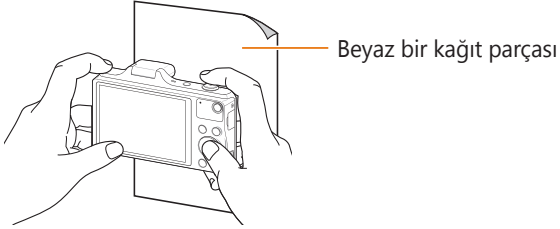
- 1 Çekim modunda **[MENU]** düğmesine basın.
- 2 **Beyaz dengesi** seçeneğini belirleyin.
- 3 Bir seçenek belirleyin.

Simge	Açıklama
	Otomatik bd: Aydınlatma şartlarına göre Beyaz Dengesini otomatik olarak ayarlayın.
	Güneş ışığı: Güneşli bir günde dış mekan fotoğrafları için.
	Bulutlu: Bulutlu bir günde veya gölgede dış mekan fotoğrafları için.
	Floresan h: Güneş ışığı floresan lambası veya 3-yollu floresan ışığı altında çekim için.
	Floresan l: Beyaz floresan ışığı altında çekim için.
	Akkor: İç mekanda, ampul veya halojen ışığı altında fotoğraf çekimi için.
	Özel ayar: Belirlediğiniz Beyaz Dengesi ayarlarını kullanmak için. (sf. 64)
	Renk Sıc.: Işık kaynağının renk sıcaklığını ayarlamak için. (sf. 64)

Kendi Beyaz Dengesi ayarınızı tanımlama

Fotoğraf çekmeyi hedeflediğiniz aydınlatma koşulları altında bir kağıt parçası gibi bir beyaz yüzeyin fotoğrafını çekerek Beyaz Dengesini özelleştirebilirsiniz. Beyaz Dengesi özelliği fotoğraflarınızdaki renkleri gerçek renklerle eşleştirmenize yardımcı olur.

- 1 Çekim modunda **[MENU]** düğmesine basın.
- 2 **Beyaz dengesi** → **Özel ayar** seçeneğini belirleyin.
- 3 Merceği beyaz bir kağıt parçasına doğru tutun ve sonra **[Deklanşör]** düğmesine basın.



Renk sıcaklığını ayarlama

- 1 Çekim modunda, **[MENU]** düğmesine basın.
- 2 **Beyaz dengesi** → **Renk Sic.** seçeneğini belirleyin.
- 3 Işık kaynağınız ile eşleşmesi için renk sıcaklığını ayarlamak üzere **[⚡/☀]** düğmesine basın.
 - Daha yüksek bir değer ile daha sıcak bir fotoğraf elde edebilir ve daha düşük bir değer ile daha soğuk bir fotoğraf elde edebilirsiniz.



- 4 **[OK]** düğmesine basarak ayarlarınızı kaydedin.

Seri çekim modlarını kullanma

Hızlı hareket eden öznelerin fotoğrafını çekmek veya fotoğraflarınızda öznelerinizin doğal yüz ifadelerini ve mimiklerini yakalamak zor olabilir. Ayrıca, pozlanmayı doğru ayarlamak ve uygun bir ışık kaynağı seçmek zor olabilir. Bu durumlarda seri çekim modlarından birini seçin.



- 1 Çekim modunda **[MENU]** düğmesine basın.
- 2 **Film ilerletme** seçeneğini belirleyin.
- 3 Bir seçenek belirleyin.

Simge	Açıklama
	Tek: Tek bir fotoğraf çeker. (Tek yüksek hızda seri çekim yapma seçeneği değildir.)
	Sürekli: • [Deklanşör] düğmesini basılı tuttuğunuz sürece fotoğraf makinesi arka arkaya fotoğraf çeker. • Çekilebilecek maksimum fotoğraf sayısı hafıza kartınızın kapasitesine bağlıdır.
	Ultra yüksek hız: [Deklanşör] düğmesini basılı tuttuğunuz sürece fotoğraf makinesi VGA fotoğraf çeker (saniyede 5 fotoğraf; azami 30 fotoğraf).

Simge	Açıklama
	AEB: • Art arda her biri farklı poz değerlerine sahip 3 fotoğraf çeker: normal, az pozlanmış ve çok pozlanmış. • Fotoğrafı çekmek daha uzun sürebilir. En iyi sonuçlar için üçayağı kullanın.

- 4 Özneyi çerçeveye oturtun ve sonra odaklamak için **[Deklanşör]** düğmesine yarım basın.
- 5 **[Deklanşör]** düğmesine basılı tutun.
 - **[Deklanşör]** düğmesini basılı tuttuğunuz sürece fotoğraf makinesi arka arkaya fotoğraf çeker.



- Kullanabileceğiniz seçenekler çekim şartlarına bağlı olarak değişir.
- **Ultra yüksek hız**'ı seçtiğinizde, fotoğraf makineniz çözünürlüğü **VGA** olarak ayarlanır ve ISO duyarlılığı **Otomatik** olarak ayarlanır.
- Seçtiğiniz Yüz Algılama seçeneklerine bağlı olarak bazı seri çekim seçenekleri kullanılamayabilir.
- Bellek kartı kapasitesine ve performansına bağlı olarak, fotoğrafların kaydedilmesi daha uzun sürebilir.

Görüntü Ayarları

Fotoğraflarınızın netliğini, kontrastını veya doygunluğunu ayarlayabilirsiniz.

1 Çekim modunda **[MENU]** düğmesine basın.

2 **Görüntü ayarla** seçeneğini belirleyin.

3 Bir seçenek belirleyin.

- Netlik
- Kontrast
- Doyma



4 **[⚡/☺]** düğmesine basarak her değeri ayarlayın.

Netlik	Açıklama
-	Fotoğraflarınızın kenarlarını yumuşatır (fotoğrafları bilgisayarınızda düzenlemek için uygundur).
+	Fotoğraflarınızın netliğini artırmak için kenarlarını keskinleştirir. (Bu seçenek, fotoğraflarınızdaki gürültüyü de artırır.)

Kontrast	Açıklama
-	Rengi ve parlaklığı azaltır.
+	Rengi ve parlaklığı artırır.

Doyma	Açıklama
-	Renk doygunluğunu azaltır.
+	Renk doygunluğunu artırır.

5 **[OK]** düğmesine basarak ayarları kaydedin.



Herhangi bir efekt uygulamak istemiyorsanız 0'ı seçin (yazdırma için uygundur).

Yakınlaştırma sesini azaltma

Videoları kaydederken yakınlaştırmayı kullanırsanız, fotoğraf makinesi videolarda yakınlaştırma sesini kaydedebilir. Bu durumda, Yakınlaştırma Kapalı işlevini kullanın.

- 1 Çekim modunda **[MENU]** düğmesine basın.
- 2 **Ses** seçeneğini belirleyin.
- 3 Bir seçenek belirleyin.

Simge	Açıklama
	Yakınlaştırma kplı: Yakınlaştırmayı kullandığınızda, fotoğraf makinesi ses kaydetmeyi geçici olarak durdurur.
	Kapalı: Sessiz video kaydeder.
	Açık: Sesli video kaydeder.



- Yakınlaştırma Kapalı işlevini kullanırken, mikrofonun önünü kapatmayın.
- Yakınlaştırma Kapalı ile yapılan kayıtlar, gerçek seslerden farklı olacaktır.

Çekim moduna göre kullanılabilir çekim seçenekleri

Çekim seçenekleri hakkında daha fazla bilgi için "Çekim seçenekleri"ne bakınız. (sf. 48)

	Akıllı Otomatik	Program	Akıllı Film	Video	Akıllı	Canlı Panorama	Fotoğraf Filtresi	Film Filtresi
Çözünürlük	O	O	O	O	O	-	O	O
Kalite	-	O	-	-	-	-	O	-
Zamanlayıcı	O	O	O	O	O	-	O	O
Flaş	O	O	-	-	O	-	O	-
ISO duyarlılığı	-	O	-	-	-	-	-	-
Makro	-	O	-	O	O	-	-	-
Odak alanı	-	O	-	-	O	-	-	-
Yüz algılama	-	O	-	-	O	-	-	-
EV	-	O	-	O	-	-	-	-
ACB	-	O	-	-	-	-	-	-
Ölçüm	-	O	-	O	-	-	-	-
Beyaz dengesi	-	O	-	O	-	-	-	-
Film İlerletme	-	O	-	-	-	-	-	-
Görüntü ayarı	-	O	-	-	-	-	-	-
Ses	-	-	O	O	-	-	-	O
Dijital yakınlaştırma	-	O	-	-	O	-	-	-
Intelli yakınlaştırma	O	O	-	-	-	-	-	-
OIS	-	O	-	O	-	-	-	-

O: Seçenek kullanılabilir. Bazı seçenekler sınırlı olabilir veya değiştirilemeyebilir.

-: Seçenek kullanılamaz.

Oynatma/Düzenleme

Fotoğrafları veya videoları oynatmayı ve fotoğrafları düzenlemeyi öğrenin. Bu bölümde ayrıca, fotoğraf makinenizi bilgisayarınıza veya TV'ye nasıl bağlayacağınızı da öğreneceksiniz.

Oynatma modunda fotoğrafları veya

videoları görüntüleme 70

Oynatma modunu başlatma 70

Fotoğrafları görüntüleme 74

Video oynatma 77

Fotoğraf düzenleme 78

Fotoğrafları yeniden boyutlandırma 78

Fotoğrafı döndürme 78

Akıllı Filtre efektlerini uygulama 79

Parlaklığı, kontrastı, doygunluğu veya koyu

subjeleri ayarlama 80

Portre fotoğraflarınızı ayarlama 80

Bir videoyu düzenleme 82

Bir videoyu kırmak 82

Videodan görüntü yakalama 82

Dosyaları TV'de görüntüleme 83

Dosyaları bilgisayara aktarma 84

Dosyaları Windows İS yüklü bilgisayarınıza
aktarma 84

Dosyaları Mac İS bilgisayarınıza aktarma 85

Sistem Gereksinimleri 87

Oynatma modunda fotoğrafları veya videoları görüntüleme

Fotoğrafları, videoları nasıl oynatacağınızı ve dosyaları nasıl yöneteceğinizi öğrenin.

Oynatma modunu başlatma

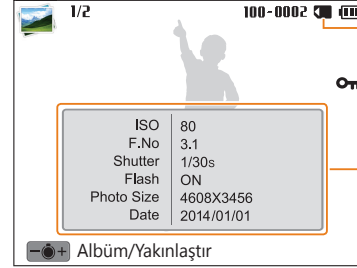
Fotoğraf makinenizde kayıtlı fotoğrafları görüntüleyebilir, videoları oynatabilirsiniz.

- 1 [▶] düğmesine basın.
 - En son dosya görüntülenir.
 - Fotoğraf Makinesi kapalıysa açılır ve en son dosyayı görünür.
- 2 Dosyalar içinde ilerlemek için [⚡/⏮] düğmesine basın.
 - Dosyalar içinde hızlıca ilerlemek için [⚡/⏮] düğmesine basın.



- Desteklenmeyen boyutlar (görüntü boyutu vb.) veya kodexler sebebiyle diğer fotoğraf makineleri kullanılarak çekilen dosyaları düzenleyemeyebilir veya yürütemeyebilirsiniz. Bu dosyaları düzenlemek veya yürütmek için bir bilgisayar veya başka bir cihaz kullanın.
- Potre yönlendirmede çekilen fotoğraflar veya videolar otomatik olarak dönmeyen ve fotoğraf makinesi veya diğer cihazlar tarafından yatay yönde gösterilir.

Fotoğraf dosyası bilgileri



Kullanılan hafıza

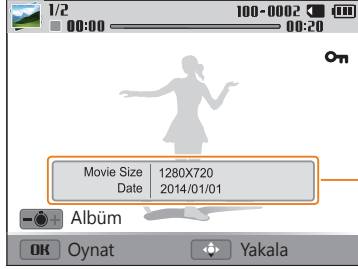
Dosya Bilgileri

Simge	Açıklama
1/2	Mevcut dosya /Toplam dosyalar
100-0001	Klasör adı – Dosya adı
On	Korumalı dosya



Dosya bilgilerini ekranda görüntülemek için [DISP] düğmesine basın.

Video dosyası bilgileri



Dosya Bilgileri

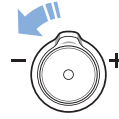
Simge	Açıklama
1/2	Mevcut dosya /Toplam dosyalar
100-0002	Klasör adı – Dosya adı
00:00	Mevcut oynatma süresi
00:20	Video uzunluğu
On	Korumalı dosya



Dosya bilgilerini ekranda görüntülemek için [DISP] düğmesine basın.

Dosyaları küçük resim olarak görüntüleme

Dosyaların küçük resimleri arasında gezinin.



Oynatma modunda küçük resimleri (aynı anda 12 tane) görüntülemek için [**Yakınlaştır**] seçeneğini sola çevirin. Daha fazla küçük resim görüntülemek için (aynı anda 24 tane) [**Yakınlaştır**] seçeneğini sola bir veya iki kere çevirin. Bir önceki görünüme dönmek için [**Yakınlaştır**] seçeneğini sağa çevirin.



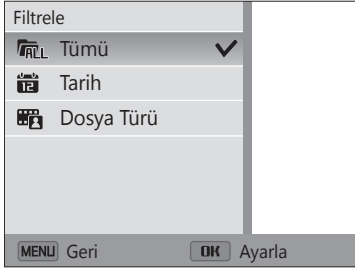
- Ana Sayfa ekranındaki <Temel> kısmına giderek dosyaları küçük resimler olarak görüntüleyebilir ve ardından  ögesini seçebilirsiniz.

Dosyalar içinde ilerlemek için [DISP//🔍/👤] düğmesine basın.

Kategoriye göre dosyaları görüntüleme

Dosyaları tarih veya dosya türü gibi kategorilere göre görüntüleyin.

- 1 Oynatma modunda **[Yakınlaştır]** düğmesini sola çevirin.
 - Ana Sayfa ekranındaki **<Temel>** kısmına giderek dosyaları küçük resimler olarak görüntüleyebilir ve ardından  öğesini seçebilirsiniz.
- 2 **[MENU]**, öğesine basın ve ardından **Filtrele** → bir kategori seçin.



Simge	Açıklama
	Tümü: Dosyaları normal görüntüle.
	Tarih: Dosyaları kaydedildikleri tarihe göre görüntülemenizi sağlar.
	Dosya Türü: Dosyaları tipine göre görüntülemenizi sağlar.

- 3 İsteddiğiniz listeye kaydırın ve ardından **[OK]** düğmesine basarak listeyi açın.
- 4 İsteddiğiniz dosyaya kaydırın ve ardından **[OK]** düğmesine basarak dosyayı görüntüleyin.
- 5 Bir önceki görünüme dönmek için **[Yakınlaştır]** seçeneğini sola çevirin ve ardından **[MENU]** üzerine basın.



- Eğer kategoriye değiştirirseniz, dosya sayısına bağlı olarak fotoğraf makinesinin dosyaları yeniden düzenlemesi biraz zaman alabilir.
- Eğer **Tarih** veya **Dosya Türü**'ne göre sınıflandırılmış bir kategoriye silerseniz, kategorideki tüm dosyalar silinecektir.

Dosyaları koruma

Dosyalarınızı yanlışlıkla silinmeye karşı koruyabilirsiniz.

- 1 Oynatma modunda korumak için bir dosya seçin.
- 2 **[MENU]** öğesine basın ve ardından **Koruma** → **Açık** ögesini seçin.
- 3 Ek dosyaları korumak için adım 1 ve 2'yi tekrarlayın.



Korunan bir dosyayı yeniden boyutlandıramaz, silemez veya döndüremezsiniz.

Dosyaları silme

Oynatma modunda silmek için dosyaları seçin.

Tek bir dosyayı silme

Tek bir dosyayı seçebilir ve silebilirsiniz.

- 1 Oynatma modunda bir dosya seçin ve  düğmesine basın.
- 2 Açılır mesaj belirlediğinde **Evet**'i seçin.



Ayrıca, Oynatma modunda **[MENU]** öğesine basarak ve ardından **Sil** → **Sil** → **Evet** seçeneğini belirleyerek dosyaları silebilirsiniz.

Birden çok dosyayı silme

Birden çok dosyayı seçebilir ve hepsini birden silebilirsiniz.

- 1 Oynatma modunda  düğmesine basın.
 - Küçük resim görüntüsünde, **[MENU]** öğesine basın, **Sil** → **Seç** seçeneğini belirleyin ve ardından 3. adıma geçin veya  öğesine basın, **Seç** seçeneğini belirleyin ve ardından 3. adıma gidin.
- 2 Açılır mesaj belirlediğinde **Çoklu Sil** ögesini seçin.
- 3 Silmek istediğiniz her bir dosyaya gidin ve ardından **[OK]** düğmesine basın.
 - Seçiminizi iptal etmek için **[OK]** düğmesine tekrar basın.
- 4  düğmesine basın.
- 5 Açılır mesaj belirlediğinde **Evet**'i seçin.

Tüm dosyaları silme

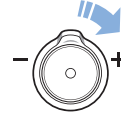
Tüm dosyaları seçebilir ve hepsini birden silebilirsiniz.

- 1 Oynatma modunda [**MENU**] düğmesine basın.
 - Küçük resim görüntüsünde, [**MENU**] öğesine basın, **Sil** → **Tümünü sil**, seçeneğini belirleyin ve ardından 3. adıma geçin veya [**🗑️**] öğesine basın, **Tümünü sil** öğesini seçin ve ardından adım 3'e geçin.
- 2 **Sil** → **Tümünü sil** seçeneğini belirleyin.
- 3 Açılır mesaj belirldiğinde **Evet**'i seçin.
 - Korumasız tüm dosyalar silinir.

Fotoğrafları görüntüleme

Fotoğrafın bir bölümünü büyütebilir veya fotoğrafları slayt gösterisi olarak görüntüleyebilirsiniz.

Bir fotoğrafı büyütme



Oynatma modunda, bir fotoğrafın bir bölümünü büyütmek için [**Yakınlaştır**] düğmesini sağa çevirin. Uzaklaştırmak için [**Yakınlaştır**] düğmesini sola çevirin.



Büyütülen alan

Yapılacak işlem	Açıklama
Büyütülen alanı taşıma	[DISP/📷/🔍/🔄] düğmesine basın.
Büyütülen fotoğrafı kırpma	[OK] düğmesine basın ve Evet 'i seçin. (Kırılan fotoğraf yeni dosya olarak kaydedilir. Orijinal fotoğrafın orijinal şekli korunur.)



Başka bir fotoğraf makinesi tarafından çekilen fotoğrafları görüntülediğinizde yakınlaştırma oranı değişebilir.

Panoramik fotoğrafları görüntüleme

Canlı Panorama modunda çekilen fotoğrafları görüntülemenizi sağlar.

1 Oynatma modunda istediğiniz panoramik fotoğrafa gitmek için [🔍/🔄] basın.

- Panoramik fotoğrafın tamamı ekranda belirecektir.

2 [OK] düğmesine basın.

- Fotoğraf Makinesi, yatay panoramik fotoğraf için soldan sağa doğru ve dikey panoramik fotoğraf için yukarıdan aşağıya doğru fotoğrafta otomatik olarak kayar. Ardından, fotoğraf makinesi Oynatma moduna geçer.
- Bir panoramik fotoğrafı oynatırken duraklatmak veya devam etmek için [OK] basın.
- Panoramik bir fotoğrafın oynatılması duraklatıldığında, fotoğrafı çekerken hareket ettiğiniz yöne bağlı olarak fotoğrafı dikey veya yatay hareket ettirmek için [DISP/📷/🔍/🔄] basın.

3 Oynatma moduna dönmek için [MENU] düğmesine basın.



Ancak fotoğrafın en uzun kenarı, en kısa kenarından en az iki kat veya daha fazla büyük ise, fotoğraf makinesi panoramik fotoğrafta otomatik geçiş yapar.

Bir slayt gösterisini oynatma

Fotoğraflarınızın slayt gösterisine efekt ve ses uygulayın. Slayt gösterisi işlevi, videolar ve GIF dosyaları için kullanılmaz.

1 Oynatma modunda **[MENU]** düğmesine basın.

2 **Slayt Gösterisi Seçenekleri**'ni belirleyin.

3 Bir slayt gösterisi efekti seçeneği ayarlayın.

- Efekt kullanılmayacak bir slayt gösterisi başlatmak için 4. adıma geçin.

* Varsayılan

Seçenek	Açıklama
Oynatma modu	Slayt gösterisinin tekrarlanıp tekrarlanmayacağını belirlemenizi sağlar. (Bir kez oynat* , Tekrarla)
Aralık	- Fotoğraflar arasındaki süreyi ayarlar. (1 sn*, 3 sn, 5 sn, 10 sn) - Efekt seçeneğini Kapalı'ya getirerek aralığı belirleyin.
Müzik	Arka planda sesini ayarlamanızı sağlar.
Efekt	- Fotoğraflar arasında bir sahne geçişi efekti ayarlamanızı sağlar. (Kapalı, Sakin*, Rahat, Parlak, Tatlı, Işıltı) - Efektleri iptal etmek için Kapalı seçeneğini seçin. - Efekt seçeneğini kullandığınızda fotoğraflar arasındaki aralık süresi 1 saniyeye ayarlanır.

4 **[MENU]** düğmesine basın.

5 **Slayt Gösterisini Başlat** seçeneğini belirleyin.

6 Slayt gösterisini görüntüleme.

- Slayt gösterisini duraklatmak için **[OK]** düğmesine basın.
- Slayt gösterisine devam etmek için **[OK]** düğmesine tekrar basın.



- Slayt gösterisini durdurmak ve Oynatma moduna geri dönmek için **[🏠]** tuşuna basın.
- Ses seviyesini ayarlamak için **[Yakınlaştır]** düğmesini sola veya sağa doğru döndürün.

Video oynatma

Oynatma modunda, bir videoyu görüntüleyebilirsiniz.

- 1 Oynatma modunda bir video seçin ve **[OK]** düğmesine basın.
- 2 Videoyu görüntüleyin.



Devam eden oynatma süresi/
Video uzunluğu

Yapılacak işlem	Açıklama
Geri taramanızı sağlar	[⏮] düğmesine basın. [⏮] düğmesine bastığınızda fotoğraf makinesi 2X, 4X ve 8X artışlarla geriye doğru tarar.
Oynatmayı duraklatmanızı veya devam ettirmenizi sağlar	[OK] düğmesine basın.
İleri taramanızı sağlar	[⏭] düğmesine basın. [⏭] düğmesine bastığınızda fotoğraf makinesi 2X, 4X ve 8X artışlarla ileriye doğru tarar.
Ses seviyesini ayarlamanızı sağlar	[Yakınlaştır]’ı sola veya sağa döndürün.



Bir film ile oynarken, ileri veya geri tarama ya da duraklatma gibi özellikler 2 saniye sonra kullanılabilir.

Fotoğraf düzenleme

Fotoğraf düzenlemeyi öğrenin.

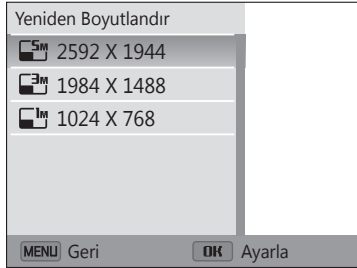


- Fotoğraf Makinesi düzenlenen fotoğrafları yeni dosyalar olarak kaydeder.
- Fotoğrafları düzenlediğinizde fotoğraf makinesi onları otomatik olarak daha düşük bir çözünürlüğe dönüştürür. Elle çevirdiğiniz fotoğraflar otomatik olarak düşük bir çözünürlüğe dönüştürülmezler.
- Bazı modlarda çekilen fotoğraflar düzenlemez.

Fotoğrafları yeniden boyutlandırma

Bir fotoğrafın boyutunu değiştirebilir ve yeni bir dosya olarak kaydedebilirsiniz.

- 1 Oynatma modunda bir video seçin ve **[MENU]** düğmesine basın.
- 2 **Yeniden Boyutlandır** seçeneğini belirleyin.
- 3 Bir seçenek belirleyin.



- 4 Kaydetmek için **[OK]** düğmesine basın.



Kullanabileceğiniz yeniden boyutlandırma seçenekleri fotoğrafın orijinal boyutunu göre değişiklik gösterir.

Fotoğrafı döndürme

- 1 Ana ekranda, **<Sihir>**'e kaydırın.
- 2  ayarını seçin.
- 3 **[Yakınlaştır]** düğmesini sola çevirin, ardından bir fotoğraf seçin.
- 4 **Döndür** → bir seçenek belirleyin.
- 5 Kaydetmek için **[OK]** düğmesine basın.



- Fotoğraf Makinesi orijinal dosyanın üstüne yazacaktır.
- Oynatma modunda, **[MENU]** düğmesine basın ve ardından **Döndür** seçeneğini belirleyerek bir fotoyu döndürün.

Akıllı Filtre efektlerini uygulama

Fotoğraflarınıza çeşitli efektler uygulayın.

- 1 Ana ekranda, <Sihir>'e kaydırın.
- 2  ayarını seçin.
- 3 [Yakınlaştır] düğmesini sola çevirin, ardından bir fotoğraf seçin.
- 4 Akıllı Filtre → bir seçenek belirleyin.



Seçenek	Açıklama
Normal	Efeksiz
Minyatür	Öznenin minyatür gibi görünmesi için bir tilt-shift efekti uygulamanızı sağlar. (Fotoğrafın üstü ve altı bulanık olacaktır.)
Parlaklığı Azaltma	Lomo fotoğraf makinelerinin sahip olduğu retro görünümlü renkler, yüksek kontrast ve güçlü bir vinyet efekti uygulamanızı sağlar.
Yıldız Filtresi	Çapraz filtrenin görsel efektlerini taklit etmek için parlak nesnelerden dışarıya yayılan çizgiler ekler.
Balık gözü	Yakındaki nesnelerin görüntülerini balık-gözü merceklerle çekilmiş gibi bir görsel efektle değiştirmenizi sağlar.
Klasik	Siyah beyaz efekti uygulamanızı sağlar.
Retro	Sepya ton efekti uygulamanızı sağlar.

- 5 Kaydetmek için [] düğmesine basın.

Parlaklığı, kontrastı, doygunluğu veya koyu subjeleri ayarlama

Parlaklığı, kontrastı veya doygunluğu nasıl ayarlayacağınızı öğrenin. Eğer fotoğrafın merkezi karanlık ise daha parlak olması için ayarlayabilirsiniz. Fotoğraf makinesi düzenlenen fotoğrafı yeni bir dosya olarak kaydeder ancak daha düşük bir çözünürlüğe dönüştürebilir.

- 1 Ana ekranda, <Sihir>'e kaydırın.
- 2  ayarını seçin.
- 3 [Yakınlaştır] düğmesini sola çevirin, ardından bir fotoğraf seçin.
- 4 Bir ayar seçeneği belirleyin.

Simge	Açıklama
	Parlaklık
	Kontrast
	Doyma
	ACB (Karanlık özeneleri ayarlama)

- Eğer  ögesini seçerseniz, adım 7'ya geçin.
- 5 [⚡/☺] düğmesine basarak seçeneği ayarlayın.
 - 6 [OK] düğmesine basın.
 - 7 Kaydetmek için [📌] düğmesine basın.

Portre fotoğraflarınızı ayarlama

Kırmızı göz ve yüz rötuşunu nasıl düzelteceğinizi öğrenin. Fotoğraf makinesi düzenlenen fotoğrafı yeni bir dosya olarak kaydeder ancak daha düşük bir çözünürlüğe dönüştürebilir.

Yüzleri rötuşlama

- 1 Ana ekranda, <Sihir>'e kaydırın.
- 2  ayarını seçin.
- 3 [Yakınlaştır] düğmesini sola çevirin, ardından bir fotoğraf seçin.
- 4 **Yüz rötuşu** seçeneğini belirleyin.
- 5 [⚡/☺] düğmesine basarak seçeneği ayarlayın.
 - Sayı arttıkça cilt daha parlak ve pürüzsüz görünür.
- 6 Kaydetmek için [📌] düğmesine basın.

Gözlerdeki kırmızıyı giderme

- 1 Ana ekranda, <Sihir>'e kaydırın.
- 2 🛠️ ayarını seçin.
- 3 [Yakınlaştır] düğmesini sola çevirin, ardından bir fotoğraf seçin.
- 4 **Kırmızı göz düzeltme** seçeneğini belirleyin.
- 5 Kaydetmek için [💾] düğmesine basın.



Bir videoyu düzenleme

Bir videoyu oynatırken, videoyu kırpabilir veya videodaki bir görüntüyü yakalayabilirsiniz.

Bir videoyu kırmak

- 1 Oynatma modunda bir video seçin ve **[MENU]** düğmesine basın.
- 2 **Film Kırp** seçeneğini belirleyin.
- 3 Videoyu oynatmaya başlamak için **[OK]** düğmesine basın.
- 4 Kırpmanın başlamasını istediğiniz noktada **[OK]** →  seçeneğine dokunun.
- 5 Videoyu oynatmaya devam ettirmek için **[OK]** düğmesine basın.
- 6 Kırpmanın bitmesini istediğiniz noktada **[OK]** →  seçeneğine dokunun.
- 7 Kırmak için  düğmesine basın.
- 8 Açılır mesaj belirttiğinde **Evet**'i seçin.



- Orijinal video en az 10 saniye uzunluğunda olmalıdır.
- Videoları başlangıçtan itibaren 2 saniye içinde ve videonun bitişinden itibaren 2 saniye içinde kırpabilirsiniz.
- Fotoğraf Makinesi düzenlenen videoyu yeni bir dosya olarak kaydeder.

Videodan görüntü yakalama

- 1 Bir videoyu görüntülerken görüntü yakalamak istediğiniz noktada **[OK]** seçeneğine dokunun.
- 2  düğmesine basın.

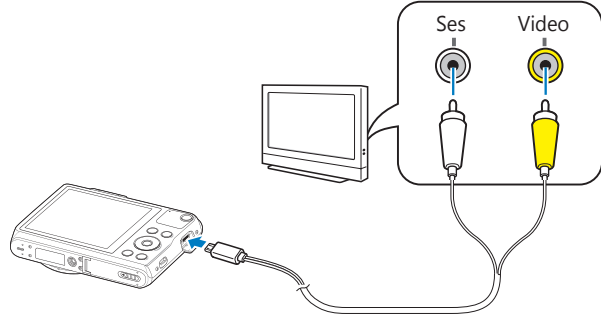


- Yakalanan görüntünün çözünürlüğü orijinal video ile aynı olacaktır.
- Yakalanan görüntü yeni bir dosya olarak kaydedilir.

Dosyaları TV'de görüntüleme

A/V kablosu ile fotoğraf makinenizi bir TV'ye bağlamak suretiyle fotoğrafları veya videoları TV'de izleyebilirsiniz.

- 1 Ana sayfa ekranında, <Temel> öğesine kaydırın.
- 2  ayarını seçin.
- 3 **Bağlantı** → **Videoçıkış** seçeneğini belirleyin.
- 4 Ülkeniz veya bölgeniz için bir video sinyal çıkışı seçin. (sf. 108)
- 5 Fotoğraf Makinenizi ve TV'yi kapatın.
- 6 A/V kablosu ile fotoğraf makinenizi TV'nize bağlayın.



- 7 TV'nizi açın ve sonra TV'nin uzaktan kumandasını kullanarak bir A/V video çıkış modunu seçin.
- 8 Fotoğraf Makinenizi açın.
 - Fotoğraf Makinesini TV'ye bağladığınızda otomatik olarak Oynatma moduna geçer.
- 9 Fotoğraf Makinenizin düğmelerini kullanarak fotoğrafları ve videoları izleyin.



- TV modelinize göre bazı dijital bozukluklar görebilirsiniz veya görüntünün bir kısmı görünmeyebilir.
- TV ayarlarınıza bağlı olarak resimler TV ekranında ortalanmış olmayabilir.

Dosyaları bilgisayara aktarma

Dosyaları fotoğraf makinesinin hafıza kartından bilgisayara aktarmak için fotoğraf makinesini bilgisayara takın.

Dosyaları Windows İS yüklü bilgisayarınıza aktarma

Fotoğraf Makinesini çıkarılabilir disk olarak bilgisayarınıza bağlayın.



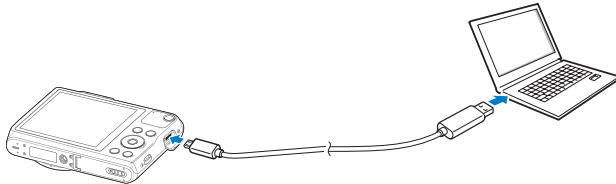
Fotoğraf Makinesini çıkarılabilir disk olarak bağlayabilmeniz için bilgisayarınızda Windows XP, Windows Vista, Windows 7 ya da Windows 8 işletim sistemi çalışmalıdır.

- 1 Ana sayfa ekranında, <Temel> ögesine kaydırın.
- 2  ayarını seçin.
- 3 **Bağlantı** → **i-Launcher** → **Kapalı** seçeneğini seçin.
- 4 Fotoğraf Makinesini kapatın.
- 5 USB kablосunu kullanarak fotoğraf makinesini bilgisayarınıza bağlayın.



USB kablосunun küçük ucunu fotoğraф makinenize takmalısınız. Kablo ters takılırsa, dosyalarınız zarar görebilir. Üretici firma hiçbir veri kaybından sorumlu tutulamaz.

- 6 Fotoğraф Makinesini açın.
 - Bilgisayar fotoğraф makinesini otomatik olarak tanır.
- 7 Bilgisayarınızda **Bilgisayarım** → **Çıkarılabilir Disk** → **DCIM** → **100PHOTO** seçeneğini seçin.
- 8 Dosyaları bilgisayarınıza sürükleyin veya kaydedin.



Cihazın bağlantısını kesme (Windows XP için)

Windows Vista, Windows 7 ve Windows 8 için fotoğraf makinesini çıkarma yolları benzerdir.

- 1 Fotoğraf makinenizdeki durum lambası yanıp sönüyorsa, durana kadar bekleyin.
- 2 Bilgisayar ekranınızın sağ alt köşesindeki araç çubuğunda  simgesini tıklatın.
- 3 Açılan mesajı tıklayın.
- 4 Diskin güvenli kaldırıldığını belirten ileti kutusunu tıklayın.
- 5 USB kablosunu çıkarın.



Dosyaları Mac İS bilgisayarınıza aktarma

Fotoğraf Makinenizi Mac İşletim Sistemli bilgisayara bağladığınızda, bilgisayar cihazı otomatik olarak tanır. Herhangi bir program yüklemeyen dosyaları fotoğraf makinesinden bilgisayara doğrudan aktarabilirsiniz.

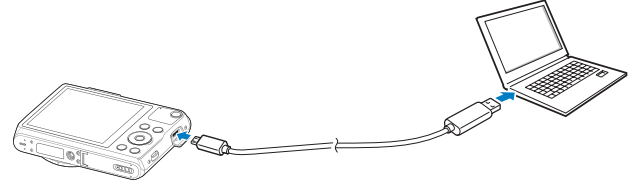


Mac OS 10.5 veya üstü desteklenir.

- 1 Fotoğraf Makinesini kapatın.
- 2 USB kablosunu kullanarak fotoğraf makinenizi bir Mac İşletim Sistemli bilgisayara bağlayın.



USB kablosunun küçük ucunu fotoğraf makinenize takmalısınız. Kablo ters takılırsa, dosyalarınız zarar görebilir. Üretici firma hiçbir veri kaybından sorumlu tutulamaz.



- 3 Fotoğraf Makinesini açın.
 - Bilgisayar fotoğraf makinesini otomatik olarak algılar ve bir çıkarılabilir disk simgesi görüntüler.
- 4 Bilgisayarınızda, çıkarılabilir diski açın.
- 5 Dosyaları bilgisayarınıza sürükleyin veya kaydedin.



Sistem Gereksinimleri

Videoları bir PC'de oynatmak veya i-Launcher uygulamasını çalıştırmak için önerilen sistem gereksinimleri.

Windows İS Gereksinimleri

Öge	Gereksinimler
İşlemci	Intel Pentium® 4, 3.2 GHz veya üzeri/ AMD Athlon™ FX 2.6 GHz veya üzeri
RAM	Asgari 512 MB RAM (1 GB veya üstü önerilir)
İS*	Windows 7 veya Windows 8
Sabit disk kapasitesi	250 MB veya üstü (1 GB ve üstü önerilir)
Diğerleri	• 1024 X 768 piksel, 16-bit renkli ekranla uyumlu monitör (1280 X 1024 piksel, 32-bit renkli ekran önerilir) • USB 2.0 bağlantı noktası • nVIDIA Geforce 7600GT veya daha yüksek/ ATI X1600 serisi veya daha yüksek

* i-Launcher 32 bit sürümü, Windows 7 ve Windows 8 64 bit sürümleri de dahil olmak üzere yüklenebilecektir.

Mac İS gereksinimleri

Öge	Gereksinimler
İS	Mac OS 10.5 veya üzeri (PowerPC hariç)
RAM	Asgari 256 MB RAM (512 MB veya üstü önerilir)
Sabit disk kapasitesi	Asgari 110 MB
Diğerleri	USB 2.0 bağlantı noktası



- Gereksinimler sadece tavsiye niteliğindedir. Bilgisayarınızın durumuna göre, bilgisayarınız gereksinimleri karşılaya bile doğru çalışmayabilir.
- Üretici, toplama bilgisayarlar gibi nitelsiz bilgisayarların kullanılmasının yol açacağı hasarlardan sorumlu değildir.

Kablosuz ağ

Kablosuz yerel alan ağlarına (WLAN) bağlanmayı ve işlevleri kullanmayı öğrenin.

WLAN'a bağlanma ve ağ ayarlarını

yapılandırma	89
WLAN'a bağlanma	89
Oturum açma tarayıcısını kullanma	90
Ağ bağlantısı ipuçları	91
Metin girme	92

NFC Özelliğini Kullanma (Tag & Go)	93
Çekim modunda NFC özelliğini kullanma	93
Oynatma modunda NFC özelliğini kullanma (Photo Beam)	93
Wi-Fi modunda NFC özelliğini kullanma	93

Dosyaları akıllı telefona otomatik kaydetme	94
--	----

Fotoğrafları ve videoları bir akıllı telefona gönderme	95
---	----

Akıllı telefonu uzaktan deklanşör açıcı olarak kullanma	96
--	----

Fotoları veya videoları e-posta ile

gönderme	98
E-posta ayarlarını değiştirme	98
Fotoları veya videoları e-posta ile gönderme ...	100

Fotoğraf veya video paylaşım hizmetini kullanma	101
Bir paylaşım hizmetine erişim	101
Fotoğrafları veya videoları sitede yükleme ...	101

Dosyaları göndermek için Samsung Link kullanma	103
Fotoları veya videoları Samsung Link'i destekleyen cihazlarda görüntüleme	103

WLAN'a bağlanma ve ağ ayarlarını yapılandırma

WLAN kapsamındayken erişim noktası (AP) üzerinden nasıl bağlanacağınızı öğrenin. Ağ ayarlarını da yapılandırabilirsiniz.

WLAN'a bağlanma

- 1 Ana sayfa ekranında, <Wi-Fi> ögesine kaydırın.
- 2  veya  seçeneğini belirleyin.
- 3 Wi-Fi Ayarı ekranı görününceye kadar ekranda verilen talimatları izleyin.
 - Fotoğraf Makinesi, uygun AP cihazlarını otomatik olarak arayacaktır.
 - Bazı modlarda, [MENU] üzerine basın ve ardından **Wi-Fi Ayarı** ögesini seçin.
- 4 Bir AP'yi seçin.



- Bağlanabilir AP'lerin listesini yenilemek için **Yenile** ögesini seçin.
- AP'yi manüel olarak eklemek için **Kablosuz ağ ekle** seçeneğini belirleyin. AP'yi manüel eklemek için AP adı İngilizce olmalıdır.

Simge	Açıklama
	Geçici AP
	Güvenli AP
	WPS AP
	Sinyal gücü
	Ağ ayarı seçeneklerini açmak için [🔍] ögesine basın.

- Korunan bir AP seçtiğinizde açılır bir pencere çıkacaktır. WLAN'a bağlanmak için gerekli parolaları girin. Metin girmek ile ilgili bilgiler için, "Metin girme" kısmına bakın. (sf. 92)
- Oturum açma sayfası belirdiğinde, "Oturum açma tarayıcısını kullanma" kısmına bakın. (sf. 90)
- Korunmayan bir AP'yi seçtiğinizde fotoğraf makinesi WLAN'a otomatik olarak bağlanacaktır.
- WPS profilini destekleyen AP seçerseniz ➤ → **WPS PIN bağlantısı** seçeneğini belirleyin ve AP cihazı üzerinde bir PIN kodu girin. Aynı şekilde, fotoğraf makinesi üzerindeki ➤ → **WPS düğmesi bağlantısı** seçeneğini belirleyerek ve ardından AP cihazı üzerindeki **WPS** düğmesini seçerek de WPS profilini destekleyen bir AP'ye bağlanabilirsiniz.
- Eğer veri toplama düzenlemeleri hakkında açılır ileti görünürse, bunu okuyun ve kabul edin.

Ağ seçeneklerini ayarlama

- 1 Wi-Fi Ayarı ekranında, bir AP'ye gidin ve ardından [📶] ögesine basın.
- 2 Her seçeneği belirleyin ve gerekli bilgileri girin.

Seçenek	Açıklama
Ağ Parolası	Ağ parolanızı girin.
IP Ayarı	IP adresini otomatik veya manuel olarak ayarlayın.

IP adresini manuel olarak ayarlama

- 1 Wi-Fi Ayarı ekranında, bir AP'ye gidin ve ardından [📶] ögesine basın.
- 2 Sırasıyla **IP Ayarı** → **Manuel** seçeneklerini belirleyin.
- 3 Her seçeneği belirleyin ve gerekli bilgileri girin.

Seçenek	Açıklama
IP	Statik IP adresini girmenizi sağlar.
Alt Ağ Maskesi	Alt ağ maskesini girmenizi sağlar.
Ağ Geçidi	Ağ geçidini girmenizi sağlar.
DNS Sunucusu	DNS adresini girin.

Oturum açma tarayıcısını kullanma

Bazı AP'lere bağlanırken, siteleri veya bulut sunucuları paylaşırken oturum açma bilgilerinizi oturum açma tarayıcısından girebilirsiniz.

Düğme/Simg	Açıklama
[DISP/📶/🔍/📶]	Bir öğeye gidin veya sayfada kaydırın.
[OK]	Bir öge seçmenizi sağlar. Aşağıdaki seçeneklere erişin: • Önceki Sayfa: Önceki sayfaya gidin. • Sonraki Sayfa: Sonraki sayfaya gidin. • Yeniden yükle: Sayfayı yeniden yükleyin. • Durdur: Sayfayı yüklemeyi durdurur. • Çıkış: Oturum açma tarayıcısını kapatır.
[MENU]	
[🔍]	Oturum açma tarayıcısını kapatır.



- Bağlandığınız sayfaya bağlı olarak bazı öğeleri seçemezsiniz ve bu bir arıza olduğunu göstermez.
- Bazı sayfalara oturum açtıktan sonra oturum açma tarayıcısı otomatik olarak kapanmayabilir. Bu durumda, [🔍] ögesine basarak oturum açma tarayıcısını kapatın ve ardından istediğiniz işleme devam edin.
- Sayfa boyutu veya ağ hızı sebebiyle oturum açma sayfasının yüklenmesi daha uzun sürebilir. Bu durumda, oturum açma bilgi girişi penceresi görününceye kadar bekleyin.

Ağ bağlantısı ipuçları

- Bir hafıza kartı takmazsanız bazı Wi-Fi özellikleri kullanılamaz.
- Ağ bağlantısının kalitesini AP belirleyecektir.
- Fotoğraf makinenizle AP arasındaki mesafe ne kadar uzak olursa, ağa bağlanmak o kadar uzun sürecektir.
- Yakında bulunan bir cihaz fotoğraf makinenizle aynı radyo frekansı sinyalinin kullanyorsa, bağlantınız kesilebilir.
- AP adınız İngilizce karaktere sahip değilse, fotoğraf makinesi cihazı bulamayabilir veya adı doğru şekilde görüntülenmeyebilir.
- Ağ ayarları veya parola için ağ yöneticinize veya ağ hizmet sağlayıcınıza başvurun.
- WLAN, servis sağlayıcınızdan doğrulama gerektiriyorsa, o WLAN'a bağlanamayabilirsiniz. WLAN'a bağlanmak için ağ servis sağlayıcınıza başvurun.
- Şifreleme türüne bağlı olarak, paroladaki rakamların sayısı farklılık gösterebilir.
- Bulduğunuz yere veya çevrenize bağlı olarak WLAN bağlantısı kullanılamayabilir.
- Fotoğraf Makinesi, WLAN özellikli yazıcıyı AP listelerinde gösterebilir. Ancak bir yazıcı üzerinden ağa bağlanamazsınız.
- Fotoğraf Makinenizi aynı anda hem ağa, hem TV'ye bağlayamazsınız.
- Bir ağa bağlanmak için ek ücret ödemek gerekebilir. Bağlantının maliyetleri sözleşmenizdeki hükümlere bağlı olacaktır.

- Bir WLAN'a bağlanamazsanız, mevcut AP listesinden başka bir AP deneyin.
- Bazı ağ servis sağlayıcıları tarafından sağlanan boş WLAN'ları seçtiğinizde bir oturum açma sayfası açılabilir. Adınızı ve parolanızı girerek WLAN'a bağlanın. Kaydolma veya hizmetler hakkında bilgi için, ağ servis sağlayıcıları ile temasa geçin.
- AP bağlantısı için kişisel bilgilerinizi gireceğinizde dikkatli olun. Fotoğraf Makinenize herhangi bir ödeme veya kredi kartı bilgisi girmeyin. Üretici firma bu gibi bilgilerin girilmesi ile oluşabilecek sorunlardan sorumluluk kabul etmemektedir.
- Kullanılabilir ağ bağlantıları ülkelere göre farklılık arzedeabilir.
- Fotoğraf Makinenizin WLAN özelliği bölgenizdeki radyo iletişim yasaları ile uyumlu olmalıdır. Uyumluluğu güvenceye almak için WLAN özelliğini yalnızca fotoğraf makinesini satın aldığınız ülkede kullanmanızı öneririz.
- Ağ ayarlarını ayarlama işlemi, ağ bağlantılarına göre farklılık arzedebilir.
- Kullanmanıza izin verilmeyen bir ağa erişmeyin.
- Bir ağa bağlanmadan önce, pilinizin tam şarjlı olduğundan emin olun.
- Bazı modlarda çekilen dosyaları yükleyemez veya gönderemezsiniz.
- Başka bir cihaza aktardığınız dosyalar cihaz tarafından desteklenmeyebilir. Bu durumda, dosyaları oynatmak için bir bilgisayar kullanın.

Metin girme

Nasıl metin girileceğini öğrenin. Aşağıdaki tabloda gösterilen simgeler imleci taşımanıza, büyük/küçük harfleri değiştirmenize vb olarak sağlar. [DISP/↵/↵/↵] düğmesine basarak istediğiniz bir anahtara gidin ve ardından [OK] ögesine basarak anahtarı girin.



Simge	Açıklama
←	Son harfi silmenizi sağlar.
↵	İmleci hareket ettirmenizi sağlar.
↑	ABC modunda, büyük/küçük harf değiştir.
.com	".com" gir.

Simge	Açıklama
!@# / ABC	Sembol modu ile ABC modu arasında geçiş yapın.
↵	Boşluk girmenizi sağlar.
Bitti	Görüntülenen metni kaydetmenizi sağlar.
?	Metin kılavuzuna girmeyi görüntüleyin.



- Görüntülenen dilden bağımsız olarak yalnızca İngilizce karakterleri girebilirsiniz.
- Doğrudan **Bitti** kısmına gitmek için, [↵] düğmesine basın.
- 64 karaktere kadar giriş yapabilirsiniz.
- Ekran giriş moduna bağlı olarak farklılık gösterebilir.

NFC Özelliğini Kullanma (Tag & Go)

Akıllı telefonun NFC antenini fotoğraf makinesinin NFC etiketinin yanına yerleştirerek fotoğrafları bir akıllı telefona otomatik olarak kaydetmek için özelliği başlatın ya da uzaktan deklanşör olarak bir akıllı telefon kullanmak için özelliği kullanın. Ayrıca dosyaları Oynatma modunda NFC etkin bir cihaza da aktarabilirsiniz.



- Bu özellik NFC-etkin olan ve Android OS ile çalışan akıllı telefonlarda desteklenir. En son sürümü kullanmanız önerilir. Bu özellik iOS cihazlarında bulunmamaktadır.
- Bu özelliği kullanmadan önce Samsung SMART CAMERA App uygulamasını telefonunuza veya cihazınıza kurmanız gereklidir. Uygulamayı Samsung Apps veya Google Play Store marketinden indirebilirsiniz. Samsung SMART CAMERA App uygulaması, 2013 veya daha sonra üretilen Samsung fotoğraf makinesi modelleri ile uyumludur.
- Bir NFC etiketini okumak için, NFC etkin cihazı 2 saniyeden uzun süre fotoğraf makinesinin NFC etiketinin yanında bulundurun.
- Etiket bilgisini herhangi bir şekilde değiştirmeyin.

Çekim modunda NFC özelliğini kullanma

NFC etkin bir cihazdaki bir etiketi okuyarak AutoShare veya Remote Viewfinder özelliğini başlatın. (sf. 94, 96)

NFC etkin cihazdaki bir etiketi okuyarak Wi-Fi işlevini başlatmak için önayarlayın. (sf. 110)

Oynatma modunda NFC özelliğini kullanma (Photo Beam)

Oynatma modunda iken bir etiketi NFC etkin bir cihazdan okurken fotoğraf makinesi mevcut dosyayı otomatik olarak akıllı telefona aktarır.

- Birden fazla dosyayı aktarmak için, küçük resim görüntüsünde NFC etkin cihazdaki bir etiketi okuyun ve ardından dosyaları seçin.

Wi-Fi modunda NFC özelliğini kullanma

NFC etkin bir cihazdaki bir etiketi okuyarak açılır penceredeki MobileLink veya Remote Viewfinder'ı seçin. (sf. 95, 96)



Dosyaları akıllı telefona otomatik kaydetme

Fotoğraf Makinesi bir WLAN aracılığıyla AutoShare özelliğini destekleyen bir akıllı telefona bağlanır. Fotoğraf Makineniz ile bir fotoğraf çekerken, fotoğraf akıllı telefona otomatik olarak kaydedilir.



- AutoShare özelliği Android OS veya iOS üstü çalışan akıllı telefonlar tarafından desteklenir. Bazı özellikler bazı modellerde desteklenmeyebilir. Bu özelliği kullanmadan önce, cihazın yazılımını en son sürüme güncelleyin. Eğer yazılım sürümü en son sürüm değilse, bu işlev doğru çalışmayabilir.
- Bu özelliği kullanmadan önce Samsung SMART CAMERA App uygulamasını telefonunuza veya cihazınıza kurmanız gereklidir. Uygulamayı Samsung Apps, Google Play Store veya Apple App Store'dan indirebilirsiniz. Samsung SMART CAMERA App uygulaması, 2013 veya daha sonra üretilen Samsung fotoğraf makinesi modelleri ile uyumludur.
- Bu işlevi ayarlarsanız, Çekim modunu değiştirseniz dahi ayar korunur.
- Bu özellik bazı modlarda desteklenmeyebilir.

1 Fotoğraf makinesinde Çekim modunda, **[MENU]** üzerine basın.

2 Fotoğraf makinesinde, **AutoShare** → **Açık** seçeneğini seçin.

- Uygulamayı indirmeniz için uyarı veren bir açılır mesaj görünürse, **İleri** seçeneğini belirleyin.

3 Akıllı telefonda, Samsung SMART CAMERA App uygulamasını açın.

- iOS cihazları için, uygulamayı açmadan önce Wi-Fi özelliğini açın.
- Uygulamayı NFC etkin bir akıllı telefonda başlatmak için, işlevi açın ve akıllı telefonu fotoğraf makinesinde NFC etiketinin (sf. 15) yanına yerleştirin.

4 Listedeki fotoğraf makinesini seçin ve akıllı telefonu fotoğraf makinesine bağlayın.

- Akıllı telefon bir kerede yalnızca bir fotoğraf makinesine bağlanabilir.

5 Fotoğraf makinesinde, akıllı telefonun fotoğraf makinenize bağlanmasına izin verin.

- Eğer akıllı telefon daha önceden fotoğraf makinenize bağlanmışsa, otomatik olarak bağlanır.
- Bağlantı durumunu (📶) gösteren bir simge fotoğraf makinesi ekranında görünecektir.

6 Fotoğraf makinesinde, bir fotoğraf çekin.

- Çekilen fotoğraf fotoğraf makinesine kaydedilir ve ardından akıllı telefona aktarılır.
- Eğer GPS özelliği akıllı telefonda etkinleştirilirse, GPS bilgisi yakalanan fotoğraf ile birlikte kaydedilecektir.

Fotoğrafları ve videoları bir akıllı telefona gönderme

Fotoğraf Makinesi bir WLAN aracılığıyla MobileLink özelliğini destekleyen bir akıllı telefona bağlıdır. Fotolarınızı veya videolarınızı akıllı telefonunuza kolaylıkla gönderebilirsiniz.



- MobileLink özelliği Android OS veya iOS üstü çalışan akıllı telefonlar tarafından desteklenir. Bazı özellikler bazı modellerde desteklenmeyebilir. Bu özelliği kullanmadan önce, cihazın yazılımını en son sürüme güncelleyin. Eğer yazılım sürümü en son sürüm değilse, bu işlev doğru çalışmayabilir.
- Bu özelliği kullanmadan önce Samsung SMART CAMERA App uygulamasını telefonunuza veya cihazınıza kurmanız gereklidir. Uygulamayı Samsung Apps, Google Play Store veya Apple App Store'dan indirebilirsiniz. Samsung SMART CAMERA App uygulaması, 2013 veya daha sonra üretilen Samsung fotoğraf makinesi modelleri ile uyumludur.
- Fotoğraf Makinesinin hafızasında dosyalar yoksa bu özelliği göremezsiniz.
- Eğer dosyaları akıllı telefondan seçerseniz, bir kerede en yeni 1.000 dosyaya kadar görüntüleyebilir ve 1.000 dosyaya kadar gönderebilirsiniz. Eğer dosyaları fotoğraf makinesinden seçerseniz, fotoğraf makinesinden seçilen dosyaları ve akıllı telefonun depolama alanına bağlı olarak gönderilebilecek maksimum dosya sayısını görüntüleyebilirsiniz.
- Bu özelliği iOS cihazında kullanırken, cihaz Wi-Fi bağlantısını kaybedebilir.

1 Fotoğraf Makinesinin ana sayfa ekranında, **<Wi-Fi>** ögesine kaydırın.

2 Fotoğraf makinesinde  seçeneğini belirleyin.

- Uygulamayı indirmeniz için uyarı veren bir açılır mesaj görünürse **İleri** seçeneğini belirleyin.

3 Fotoğraf makinesinde, bir gönderi seçeneği belirleyin.

- Eğer **Akıllı telefondan dosyaları seçin** seçeneğini belirlerseniz, fotoğraf makinenize kaydedilen dosyaları görüntülemek ve paylaşmak için akıllı telefonu kullanabilirsiniz.
- Eğer **Fotoğraf makinesinden dosyaları seçin** seçeneğini belirlerseniz, dosyaları fotoğraf makinesinden seçebilirsiniz.

4 Akıllı telefonda, Samsung SMART CAMERA App uygulamasını açın.

- iOS cihazları için, uygulamayı açmadan önce Wi-Fi özelliğini açın.
- Uygulamayı NFC etkin bir akıllı telefonda başlatmak için, işlevi açın ve akıllı telefonu fotoğraf makinesinde NFC etiketinin (sf. 15) yanına yerleştirin.

5 Listedeki fotoğraf makinesini seçin ve akıllı telefonu fotoğraf makinesine bağlayın.

- Akıllı telefon bir kerede yalnızca bir fotoğraf makinesine bağlanabilir.

6 Fotoğraf makinesinde, akıllı telefonun fotoğraf makinenize bağlanmasına izin verin.

- Eğer akıllı telefon daha önceden fotoğraf makinenize bağlanmışsa, otomatik olarak bağlanır.
- Fotoğraf makinesinde 30 saniye süresince hiçbir işlem yapılmazsa, akıllı telefondaki uygulama kapatılabilir.

7 Akıllı telefonda veya fotoğraf makinesinde, fotoğraf makinesinden göndereceğiniz dosyaları seçin.

8 Akıllı telefonda, kopyala düğmesine basın veya fotoğraf makinesinde **Send** seçeneğini seçin.

- Fotoğraf Makinesi dosyaları gönderecektir.



Fotoğraf makinesinde 30 saniye herhangi bir işlem yapmazsanız fotoğraf makinesinin ekranı kapanır.

Akıllı telefonu uzaktan deklanşör açıcı olarak kullanma

Fotoğraf Makinesi WLAN üzerinden bir akıllı telefonuna bağlanır. Remote Viewfinder özelliği ile uzaktan deklanşör açmak için akıllı telefonu kullanın. Çekilen fotoğraf akıllı telefonunda görüntülenecektir.



- Remote Viewfinder özelliği Android OS veya iOS üstü çalışan akıllı telefonlar tarafından desteklenir. Bazı özellikler bazı modellerde desteklenmeyebilir. Bu özelliği kullanmadan önce, cihazın yazılımını en son sürümüne güncelleyin. Eğer yazılım sürümü en son sürüm değilse, bu işlem doğru çalışmayabilir.
- Bu özelliği kullanmadan önce Samsung SMART CAMERA App uygulamasını telefonunuza veya cihazınıza kurmanız gereklidir. Uygulamayı Samsung Apps, Google Play Store veya Apple App Store'dan indirebilirsiniz. Samsung SMART CAMERA App uygulaması, 2013 veya daha sonra üretilen Samsung fotoğraf makinesi modelleri ile uyumludur.

- 1 Fotoğraf Makinesinin ana sayfa ekranında, **<Wi-Fi>** ögesine kaydırın.
- 2 Fotoğraf makinesinde,  seçeneğini seçin.
 - Uygulamayı indirmeniz için uyarı veren bir açılır mesaj görünürse, **İleri** seçeneğini belirleyin.
- 3 Akıllı telefonda, Samsung SMART CAMERA App uygulamasını açın.
 - iOS cihazları için, uygulamayı açmadan önce Wi-Fi özelliğini açın.
 - Uygulamayı NFC etkin bir akıllı telefonda başlatmak için, işlevi açın ve akıllı telefonu fotoğraf makinesinde NFC etiketinin (sf. 15) yanına yerleştirin.
- 4 Listedeki fotoğraf makinesini seçin ve akıllı telefonu fotoğraf makinesine bağlayın.
 - Akıllı telefon bir kerede yalnızca bir fotoğraf makinesine bağlanabilir.

- 5 Fotoğraf makinesinde, akıllı telefonun fotoğraf makinenize bağlanmasına izin verin.
 - Eğer akıllı telefon daha önceden fotoğraf makinenize bağlanmışsa, otomatik olarak bağlanır.
- 6 Akıllı telefonunda aşağıdaki çekim seçeneklerini seçin.
 - Bu özelliği kullanırken, bazı düğmeler fotoğraf makinenizde bulunmaz.
 - Akıllı telefonla, fotoğraf makinesini sadece ekrana dokunarak çalıştırabilirsiniz.
 - Remote Viewfinder modu yalnızca 10M ve 3M foto boyutlarını destekler.

7 Akıllı telefonunda odaklamak için seçeneğine uzun dokun.

- Odak, otomatik olarak **Çoklu otomatik odaklanma**'ye ayarlanır.

8 Fotoğraf çekmek için ögesini bırakın.

- Eğer GPS özelliği akıllı telefonda etkinleştirilirse, GPS bilgisi yakalanan fotoğraf ile birlikte kaydedilecektir.



- Bu özelliği kullanacağınızda, fotoğraf makinesi ile akıllı telefon arasındaki ideal mesafe ortama bağlı olarak farklılık gösterebilir.
- Bu özelliği kullanırken akıllı telefon ile fotoğraf makinesi arasındaki mesafenin 7 m'yi geçmemesini öneririz.
- Akıllı telefonda  bıraktıktan sonra fotoğrafın çekilmesi belirli bir zaman alacaktır.
- Remote Viewfinder işlevi şu durumda engellenecektir:
 - fotoğraf makinesi ya da akıllı telefon kapalı iken
 - her iki cihaz WLAN bağlantısını kaybederlerse
 - Wi-Fi bağlantısı zayıf veya değişken ise
 - bağlı iken yaklaşık 3 dakika hiçbir işlem yapmazsınız
- Fotoğraf makinesinde 30 saniye herhangi bir işlem yapmazsanız fotoğraf makinesinin ekranı kapanır.



Fotoları veya videoları e-posta ile gönderme

E-posta menüsündeki ayarları değiştirebilir ve fotoğraf makinesinde saklanan fotoğrafları veya videoları e-postayla gönderebilirsiniz.

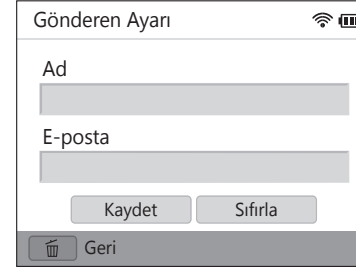
E-posta ayarlarını değiştirme

E-posta menüsünde bilgilerinizi depolamak için ayarları değiştirebilirsiniz. Ayrıca e-posta parolasını oluşturabilir veya değiştirebilirsiniz. Metin girmek ile ilgili bilgiler için, "Metin girme" kısmına bakın. (sf. 92)

Bilgilerinizi kaydetme

- 1 Ana sayfa ekranında, <Wi-Fi> öğesine kaydırın.
- 2  seçeneğini seçin.
- 3 [MENU] düğmesine basın.
- 4 **Gönderen Ayarı** seçeneğini belirleyin.

- 5 **Ad** kutusunu seçin, adınızı girin ve ardından **Bitti** seçeneğini belirleyin.



- 6 **E-posta** kutusunu seçin, e-posta adresinizi girin ve ardından **Bitti** seçeneğini belirleyin.
- 7 Değişiklikleri kaydetmek için **Kaydet** seçeneğini seçin.
 - Bilgilerinizi silmek için **Sıfırla** seçeneğini belirleyin.

E-posta parolasını ayarlama

- 1 Ana sayfa ekranında, <Wi-Fi> öğesine kaydırın.
- 2  seçeneğini belirleyin.
- 3 [MENU] düğmesine basın.
- 4 **Ayar Parolası** → **Açık** seçeneğini seçin.
 - Parolayı devre dışı bırakmak için, **Kapalı** seçeneğini belirleyin.
- 5 Açılır mesaj belirttiğinde **OK**'yı seçin.
- 6 4 basamaklı bir parola girin.
- 7 Parolayı tekrar girin.
- 8 Açılır mesaj belirttiğinde **OK**'yı seçin.



Şifrenizi kaybettiyse, şifre ayarlama ekranında **Reset** öğesini seçerek sıfırlayabilirsiniz. Bilgiyi sıfırladığınızda, daha önce kaydedilen kullanıcı ayarlama bilgisi, e-posta adresi ve yakın zamanda gönderilen e-posta listesi silinir.

E-posta parolasını değiştirme

- 1 Ana sayfa ekranında, <Wi-Fi> öğesine kaydırın.
- 2  seçeneğini belirleyin.
- 3 [MENU] düğmesine basın.
- 4 **Değişiklik Parolası** seçeneğini belirleyin.
- 5 Mevcut 4 basamaklı parolanızı girin.
- 6 Yeni 4 basamaklı bir parola girin.
- 7 Yeni parolayı tekrar girin.
- 8 Açılır mesaj belirttiğinde **OK**'yı seçin.

Fotoları veya videoları e-posta ile gönderme

Fotoğraf makinesinde saklanan fotoğrafları veya videoları e-posta üzerinden gönderebilirsiniz. Metin girmek ile ilgili bilgiler için, "Metin girme" kısmına bakın. (sf. 92)

- 1 Ana sayfa ekranında, <Wi-Fi> öğesine kaydırın.
- 2  seçeneğini belirleyin.
- 3 Bir WLAN'a bağlanın. (sf. 89)
- 4 **Gönderen** kutusunu seçin, e-posta adresinizi girin ve ardından **Bitti** seçeneğini belirleyin.
 - Bilgilerinizi daha önce kaydettiyseniz otomatik olarak bu bilgiler girilecektir. (sf. 98)
 - Önceki gönderenlerin listesindeki bir adresi kullanmak için, ▼ → bir adresi seçin.
- 5 **Alıcı** kutusunu seçin, e-posta adresi girin ve ardından **Bitti** seçeneğini belirleyin.
 - Önceki alıcıların listesindeki bir adresi kullanmak için, ▼ → bir adres seçin.
 - Ek alıcıları eklemek için + seçeneğini belirleyin. 30 alıcıya kadar giriş yapabilirsiniz.
 - Adresi listeden silmek için ✕ seçeneğini belirleyin.
- 6 **İleri** ayarını seçin.

- 7 Göndermek istediğiniz dosyalara gidin ve ardından **[OK]** düğmesine basın.
 - 20 dosyaya kadar seçebilirsiniz. Toplam boyut 7 MB'den büyük olmamalıdır.
- 8 **Next** ayarını seçin.
- 9 Yorum kutusunu seçin, yorumlarınızı girin ve ardından **Bitti** seçeneğini belirleyin.
- 10 **Gönder** seçeneğini belirleyin.
 - Fotoğraf Makinesi e-posta gönderecek.
 - Eğer bir e-postayı gönderemezseniz, tekrar göndermeniz için gereken bir mesaj tekrar görünür.



- Bir fotoğraf başarılı bir şekilde aktarılmış görünse bile, alıcının e-posta hesabındaki hatalar fotoğrafın geri çevrilmesine veya spam olarak algılanmasına sebep olabilir.
- Herhangi bir bağlantısı bulunamazsa veya e-posta ayarlarınız yanlış ise e-postayı gönderemeyebilirsiniz.
- Birleştirilen dosya boyutları 7 MB değerini aşarsa, bir e-posta gönderemezsiniz. Gönderebileceğiniz fotoğrafların maksimum çözünürlüğü 2M'dir. Gönderebileceğiniz videoların maksimum çözünürlüğü 2M'dir. Seçilen fotoğrafın çözünürlüğü 2M boyutundan büyükse boyutu otomatik olarak daha düşük bir çözünürlüğe ayarlanır.
- Güvenlik duvarı veya kullanıcı kimliğini doğrulama ayarları nedeniyle e-posta göndermiyorsanız, ağ yöneticinize veya ağ hizmeti sağlayıcısına başvurun.
- Fotoğraf Makinesinin hafızasında dosyalar yoksa bu özelliği göremezsiniz.
- Aynı zamanda **[MENU]** düğmesine basarak Oynatma modunda bir e-posta gönderebilir ve ardından **Paylaş (Wi-Fi)** → **E-posta** seçeneğini belirleyebilirsiniz.

Fotoğraf veya video paylaşım hizmetini kullanma

Fotoğraflarınızı veya videolarınızı dosya paylaşım hizmetlere yükleyin. Uygun paylaşma hizmetleri fotoğraf makinenizde görüntülenecektir. Dosyaları bazı paylaşma hizmetlerini yüklemek için, paylaşma hizmetlerini ziyaret etmeniz ve fotoğraf makinenizi bağlamadan önce kaydolmanız gereklidir.

Bir paylaşım hizmetine erişim

- 1 Ana sayfa ekranında, <Wi-Fi> ögesine kaydırın.
- 2  seçeneğini belirleyin.
- 3 Bir paylaşım servisi seçin.
 - Bir hesap oluşturmanız için uyarı veren bir açılır mesaj görünürse, **OK** seçeneğini belirleyin.
- 4 Bir WLAN'a bağlanın. (sf. 89)
- 5 Oturum açmak için Kullanıcı Adınızı ve parolanızı girin.
 - Metin girmek ile ilgili bilgiler için, "Metin girme" kısmına bakın. (sf. 92)
 - Listedenden bir ID seçmek için, ▼ → bir ID belirleyin.
 - Eğer paylaşma hizmetine daha önceden oturum açmışsanız, otomatik olarak oturum açabilirsiniz.



Bu özelliği kullanmak için dosya paylaşım hizmetinde mevcut bir hesabınız bulunması gereklidir.

Fotoğrafları veya videoları siteye yükleme

- 1 Fotoğraf makineniz ile paylaşma hizmetine giriş yapın.
- 2 Yüklenecek dosyalara kaydırın ve ardından **[OK]** ögesine basın.
 - 20 dosyaya kadar seçebilirsiniz, toplam boyut 10 MB'den daha büyük olmamalıdır. (Bazı paylaşma hizmetlerinde, toplam boyut veya dosya sayısı farklılık gösterebilir.)
- 3 **Upload** ayarını seçin.
 - Fotoğraf makinesi fotoğrafları veya videoları yükleyecektir.
 - Paylaşım hizmetinde, yorum kutusunu seçerek yorumlarınızı girebilirsiniz. Metin girmek ile ilgili bilgiler için, "Metin girme" kısmına bakın. (sf. 92)



- Facebook için bir yükleme klasörünü **[MENU]**, üzerine basarak ve ardından paylaşma hizmeti liste ekranında **Klasörü yükle (Facebook)** seçeneğini seçin.
- Dosya boyutu sınırı aşılmışsa dosyaları yükleyemezsiniz. Yükleyebileceğiniz fotoğrafların maksimum çözünürlüğü 2M'dir. Yükleyebileceğiniz videoların maksimum çözünürlüğü 2M'dir. Seçilen fotoğrafın çözünürlüğü 2M boyutundan büyükse boyutu otomatik olarak daha düşük bir çözünürlüğe ayarlanır. (Bazı paylaşma hizmetinde, maksimum fotoğraf çözünürlüğü farklılık gösterebilir.)
- Fotoğrafları ve videoları yükleme yöntemi, seçilen paylaşma hizmetine bağlı olarak farklı olabilir.
- Güvenlik duvarı ya da kullanıcı doğrulama ayarları sebebiyle bir paylaşım hizmetine erişemiyorsanız, ağ yöneticiniz ya da ağ hizmet sağlayıcınız ile temasa geçin.
- Yüklenen fotoğraflara veya videolara, çekildikleri tarih otomatik isim olarak verilebilir.
- İnternet bağlantınızın hızı fotoğrafların yüklenme veya web sayfalarının açılma hızını etkileyebilir.
- Fotoğraf Makinesinin hafızasında dosyalar yoksa bu özelliği göremezsiniz.
- Aynı zamanda Oynatma modunda **[MENU]** düğmesine basarak ve ardından **Paylaş (Wi-Fi)** → paylaşım hizmetini seçerek, fotoğrafları veya videoları dosya paylaşım hizmetlerine yükleyebilirsiniz.
- Videoları bazı paylaşma hizmetlerine yükleyemezsiniz.



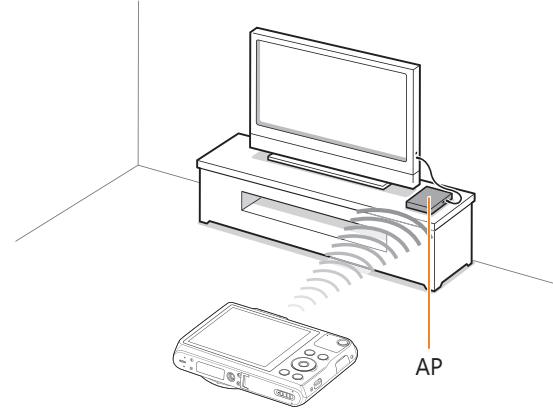
Dosyaları göndermek için Samsung Link kullanma

Aynı AP'ye bağlı olan Samsung Link cihazındaki dosyaları görüntüleyebilirsiniz.

Fotoları veya videoları Samsung Link'i destekleyen cihazlarda görüntüleme

- 1 Ana sayfa ekranında, <Wi-Fi> ögesine kaydırın.
- 2  → **Yakındaki Cihazlar** seçeneğini belirleyin.
 - Eğer kılavuz mesajı görünürse, [OK] ögesine basın.
 - Fotoğraf Makinesi, en son bağlanan AP cihazı üzerinden bir WLAN'a bağlanmaya çalışacaktır.
 - Fotoğraf Makinesi önceden WLAN'a bağlanmadıysa, kullanılabilir AP cihazlarını arar. (sf. 89)
 - Sadece seçilen cihazlara izin verebilir ya da [MENU] ögesine basarak tüm cihazlara izin verebilir ve ardından ekranda **DLNA Erişim Kontrolü** seçeneğini belirleyebilirsiniz.
 - Bir dosya paylaşma listesi oluşturulur. Diğer cihazlar fotoğraf makinenizi buluncaya kadar bekleyin.
- 3 Samsung Link cihazını bir ağa bağlayın ve ardından Samsung Link özelliğini açın.
 - Daha fazla bilgi için cihazınızın kullanıcı kılavuzuna bakınız.
- 4 Fotoğraf makinesinde, fotoğraf makinenize bağlanması için Samsung Link cihazına izin verin.
- 5 Samsung Link cihazında, bağlanacağınız bir fotoğraf makinesi seçin.

- 6 Samsung Link cihazında, paylaşılan fotoğraflara ve videolara gözetin.
 - Samsung Link cihazında fotoğraf makinesini arama ve fotoğraflara veya videolara göz atma hakkında bilgi için Samsung Link cihazının kullanım kılavuzuna bakın.
 - Videolar Samsung Link cihazına veya ağ durumuna bağlı olarak düzgün oynatılamayabilir. Eğer bu olursa, videoyu **VGA** veya daha düşük kalitede yeniden kaydedin ve tekrar oynatın. Videolar cihazınızda kablolu bağlantı üzerinden düzgün çalışmıyorsa, fotoğraf makinesini A/V kablusuyla cihaza bağlamayı deneyin.



▲ Bir fotoğraf makinesi Samsung Link'i destekleyen bir televizyona WLAN üzerinden bağlanır.



- En yeni 1.000 dosyaya kadar paylaşabilirsiniz.
- Bir Samsung Link cihazında yalnızca fotoğraf makinenizle çekilen fotoğrafları veya videoları görüntüleyebilirsiniz.
- Fotoğraf makinenizle Samsung Link cihazı arasındaki kablosuz bağlantı mesafesi, AP'nin teknik özelliklerine göre değişiklik gösterebilir.
- Fotoğraf Makinesi 2 Samsung Link cihazına bağlıysa oynatma işlemi yavaş olabilir.
- Fotolar veya videolar orijinal boyutlarında paylaşılır.
- Bu özelliği sadece Samsung Link'i destekleyen cihazlarda kullanabilirsiniz.
- Paylaşılan fotoğraflar veya videolar Samsung Link cihazında saklanmayacaktır, ancak Samsung Link cihazının teknik özelliklerine bağlı olarak saklanabilir.
- Fotoğrafları veya videoları Samsung Link cihazına aktarma, ağ bağlantısına, paylaşılan dosyaların sayısına veya boyutlarına bağlı olarak biraz zaman alabilir.
- Fotoğrafları veya videoları Samsung Link cihazında görüntülerken fotoğraf makinesini normal olmayan bir şekilde kapatırsanız (örn. pilini çıkararak), cihaz fotoğraf makinesini bağlı olarak algılamaya devam eder.
- Fotoğrafların veya videoların fotoğraf makinesindeki sırası Samsung Link cihazındaki sırasından farklı olabilir.

- Paylaşmak istediğiniz fotoğraf veya video sayısına bağlı olarak fotoğraflarınızın veya videolarınızın yüklenmesi ve başlangıç ayar işlemi zaman alabilir.
- Fotoğrafları veya videoları Samsung Link cihazında görüntülerken, cihaz kumandasının sürekli kullanılması veya cihazda başka işlemler yapılması bu özelliğin doğru çalışmamasına neden olabilir.
- Dosyaları Samsung Link cihazında görüntülerken sıralarını değiştirirseniz veya tekrar sıralarsanız, cihazdaki dosya listesinin güncellenmesi için başlangıç ayarı işlemi tekrarlamalısınız.
- Fotoğraf Makinesinin hafızasında dosyalar yoksa bu özelliği göremezsiniz.
- Samsung Link cihazındaki AP'ye bağlamak için bir ağ kablosu kullanmanız önerilir. Bu, akım içeriğiyle ilgili yaşayabileceğiniz video "Takılma" sorununu asgariye indirecektir.
- Samsung Link cihazında **Yakındaki Cihazlar** özelliğini kullanarak dosyaları görüntülemek için, AP'nizdeki çoklu gönderim modunu etkinleştirin.

Ayarlar

Fotoğraf Makinenizin ayarlarını yapılandırmak için seçeneklere bakın.

Ayarlar menüsü	106
Ayarlar menüsüne erişme	106
Ses	107
Görüntü	107
Bağlantı	108
Genel	109

Ayarlar menüsü

Fotoğraf Makinenizin ayarlarını yapmayı öğrenin.

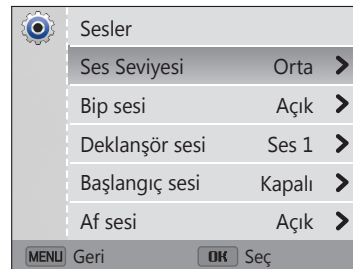
Ayarlar menüsüne erişme

- 1 Ana sayfa ekranında, <Temel> ögesine kaydırın.
- 2  ayarını seçin.
- 3 Bir menü seçin.

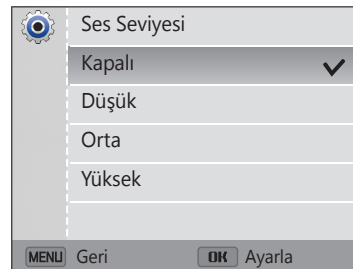


Simge	Açıklama
	Sesler: Çeşitli fotoğraf makinesi seslerini ve ses düzeyini ayarlamanızı sağlar. (sf. 107)
	Görüntü: Ekran ayarlarını kişiselleştirin. (sf. 107)
	Bağlantı: Bağlantı seçenekleri ayarlayın. (sf. 108)
	Genel: Hafıza formatı ve varsayılan dosya adı gibi fotoğraf makinesi sistemi ayarlarını değiştirmenizi sağlar. (sf. 109)

- 4 Bir öge seçmenizi sağlar.



- 5 Bir seçenek belirleyin.



- 6 Bir önceki ekrana dönmek için [MENU] düğmesine basın.

Ses

* Varsayılan

Öge	Açıklama
Ses Seviyesi	Tüm seslerin seviyesini ayarlayın. (Kapalı, Düşük, Orta* , Yüksek)
Bip sesi	Deklanşör düğmesine bastığınızda veya modlar arasında geçiş yaptığınızda fotoğraf makinesini ses çıkarmaya ayarlayın. (Kapalı, Açık*)
Deklanşör sesi	Deklanşör düğmesine bastığınızda fotoğraf makinesini ses çıkarmaya ayarlayın. (Kapalı, Ses 1*, Ses 2, Ses 3)
Başlangıç sesi	Fotoğraf Makinesini açtığınızda fotoğraf makinesini ses çıkarmaya ayarlayın. (Kapalı*, Uçan, Lazer Gösterisi, Cloud)
Af sesi	Deklanşör düğmesine yarım bastığınızda fotoğraf makinesini ses çıkarmaya ayarlayın. (Kapalı, Açık*)

Görüntü

* Varsayılan

Öge	Açıklama
Başlangıç resmi	Fotoğraf Makinesi açıldığında görüntülenecek bir başlangıç resmi ayarlar. • Kapalı*: Başlangıç resmi gösterilmez. • Logo: Dahili hafızada saklanan varsayılan bir resmi görüntülemenizi sağlar. • Kullanıcı Görüntüsü: Hafızada kaydettiğiniz fotoları Kullanıcı Görüntüsü'nden seçin.  Kullanıcı Görüntüsü olarak yeni bir fotoğraf seçerseniz veya fotoğraf makinenizi sıfırlarsanız fotoğraf makinesi geçerli görüntüyü siler.
Duvar Kağıtları	İstedığınız görüntüyle Ana ekran için duvar kağıdı ayarlayın. (Duvar Kağıdı Galerisi, Albüm)
Kılavuz Çizgi	Sahne oluşturma yardımı olacak kılavuzu seçer. (Kapalı*, 3 X 3, 2 X 2, Çapraz, Diagonal)
Tarih/Saat Görüntüleme	Fotoğraf Makinesi ekranında tarihi ve saati görüntüleyip görüntülemeyeceğinizi ayarlar. (Kapalı*, Açık)
Yardım Görüntüsü	Bir seçenek veya menü hakkında kısa açıklama görüntülenmesini sağlar. (Kapalı, Açık*)

* Varsayılan

Öge	Açıklama
Ekran Parlaklığı	Ekranın parlaklığını ayarlamanızı sağlar. (Otomatik* , Koyu , Normal , Parlak)  Kayıttan oynatma modunda Normal seçili olsa da Otomatik seçeneği sabitlenir.
Hızlı Görünüm	Çekim moduna dönmeyeceği bir görüntünün görüntülenip görüntülenmeyeceğini ayarlayın. (Kapalı , Açık*)  Bu özellik bazı modlarda çalışmaz.
Otomatik Ekran Kapat	30 saniye süreyle herhangi bir işlem yapmazsanız, fotoğraf makinesi otomatik olarak Güç Tasarrufu moduna geçer. (Kapalı* , Açık)  Güç Tasarrufu modunda fotoğraf makinesini kullanmaya devam etmek için [ON] dışında herhangi bir tuşa basın.

Bağlantı

* Varsayılan

Öge	Açıklama
Videoçıkış	Video sinyali çıkışını bölgenize göre ayarlar. • NTSC : ABD, Kanada, Japonya, Kore, Tayvan, Meksika vb. • PAL (sadece BDGHI'yi destekler): Avustralya, Avusturya, Belçika, Çin, Danimarka, İngiltere, Finlandiya, Fransa, Almanya, İtalya, Kuveyt, Malezya, Hollanda, Yeni Zelanda, Norveç, Singapur, İspanya, İsveç, İsviçre, Tayland vb.
i-Launcher	Fotoğraf Makinenizi bilgisayarınıza bağladığınızda i-Launcher uygulamasını otomatik olarak başlatılacak şekilde ayarlamanızı sağlar. (Kapalı , Açık*)

Genel

* Varsayılan

Öge	Açıklama
Ağ Bilgisi	Fotoğraf Makinenizin Mac adresine ve ağ sertifika numarasına bakın.
Language	Görüntülenen metin için bir dil ayarlamanızı sağlar.
Saat Dilimi	Konumunuz için saat dilimini ayarlamanızı sağlar. Başka bir ülkeye seyahat ettiğinizde, Ziyaret Et 'ni seçin ve ardından uygun bir zaman dilimi seçin. (Ana Sayfa* , Ziyaret Et)
Tarih/Saat Ayarla	Tarih ve saati ayarlayın.
Tarih Tipi	Bir tarih biçimi seçmenizi sağlar. (YYYY/AA/GG, AA/GG/YYYY, GG/AA/YYYY)  Varsayılan tarih türü seçilen dile bağlı olarak farklılık gösterebilir.
Zaman Türü	Zaman biçimini ayarlayın. (12 Saat , 24 Saat)  Varsayılan zaman türü seçilen dile bağlı olarak farklılık gösterebilir.

* Varsayılan

Öge	Açıklama
Dosya No.	Dosyaların nasıl adlandırılacağını belirlemenizi sağlar. • Sıfır: Yeni bir hafıza kartı takıldığında, hafıza kartı formatlandığında veya tüm dosyalar silindiğinde dosya numarası 0001'den başlayacak şekilde ayarlanır. • Seri*: Yeni bir hafıza kartı takıldığında, hafıza kartı formatlandığında veya tüm dosyalar silindiğinde dosya numarası önceki dosya numarasından devam edecek şekilde ayarlanır.  İlk klasörün varsayılan adı 100PHOTO, ilk dosyanın varsayılan adı SAM_0001'dir. • Her fotoğraf çekişinizde ya da bir video kaydedişinizde dosya numarası SAM_0001 değerinden SAM_9999 değerine birer birer artar. • Klasör numarası 100PHOTO'dan 999PHOTO'ya birer birer artar. • Bir klasörde en çok 9.999 dosya saklanabilir. • Fotoğraf Makinesi, dosya adlarını Fotoğraf Makinesi Dosya sistemi için Tasarım kuralı (DCF) standardına uygun olarak belirler. Dosya adlarını bilerek değiştirirseniz, fotoğraf makinesi dosyaları oynatamayabilir.

* Varsayılan

Öge	Açıklama
Tam basma	Çekilen fotoğraflarda tarih ve saatin görüntülenip görüntülenmeyeceğini belirler. (Kapalı*, Tarih, Tarih ve Saat)  - Tarih ve saat fotoğrafların sağ alt köşesinde gösterilir. - Bazı yazıcı modeller tarih ve saati doğru olarak yazdırmayabilir. - Aşağıdaki durumlarda fotoğraf tarihi ve saati gösterecektir: - Sihir modunda Canlı Panorama seçin
Otomatik Kapat	Belirli bir süre hiçbir işlem yapılmazsa fotoğraf makinesinin otomatik olarak kapanmasını ayarlamınızı sağlar. (Kapalı, 1 dk, 3 dk*, 5 dk, 10 dk)  - Pil değiştirildiğinde ayarlarınız değişmez. - Fotoğraf Makinesini bir bilgisayar veya WLAN'a bağladığınızda, slayt gösterisi veya video oynatırken fotoğraf makinesi otomatik olarak kapanmayacaktır.
DIRECT LINK (Wi-Fi Düğmesi)	Bir önayar Wi-Fi işlevini başlatmak [📶] üzerine basın. (AutoShare, MobileLink*, Remote Viewfinder, E-posta, SNS ve Bulut, Samsung Link)
NFC canlı görüntü	Çekim modundaki NFC etkin cihazdaki bir etiketi okuyarak bir Wi-Fi işlevini başlatın. (AutoShare, Remote Viewfinder*)

* Varsayılan

Öge	Açıklama
Af lambası	Odaklamanıza yardımcı etmek için karanlık yerlerde ışığın otomatik olarak açılmasını ayarlamınızı sağlar. (Kapalı, Açık*)
Format	Belleği formatlar. Biçimlendirme korunan dosyalar da dahil olmak üzere tüm dosyaları silecektir. (Evet, Hayır)  Başka marka bir fotoğraf makinesi, hafıza kartı okuyucu veya bilgisayar tarafından formatlanan bir hafıza kartını kullanırsanız, hatalar ortaya çıkabilir. Lütfen hafıza kartlarını, fotoğraf çekmek için kullanmadan önce fotoğraf makinesi içinde formatlayın.
Sıfırla	Menüleri ve çekim seçeneklerini sıfırlayın. Tarih ve saat, dil ve video çıkışı ayarları sıfırlanmayacaktır. (Evet, Hayır)
Açık Kaynak Lisansı	Açık kaynak lisansları bilgilerini gösterir.

Ekler

Hata mesajları, şartnameler ve bakım hakkında bilgi edinin.

Hata mesajları	112
Fotoğraf Makinesinin bakımı	113
Fotoğraf Makinenizi temizleme	113
Fotoğraf Makinesini kullanma veya saklama	114
Hafıza kartları hakkında	115
Pil hakkında bilgi	118
Firma yazılımını yükseltme	122
Servis merkezine başvurmadan önce	123
Fotoğraf Makinesinin teknik özellikleri	126
Sözlük	130
Dizin	135

Hata mesajları

Aşağıdaki hata mesajları görüldüğünde, şu çözümleri deneyin.

Hata mesajı	Önerilen işlem
Dosya içeriğini okuyamıyor	Hasarlı dosyayı silin veya bir servis merkeziyle görüşün.
Kart hatası	- Fotoğraf Makinenizi kapatın ve tekrar açın. - Hafıza kartını çıkarın ve sonra tekrar takın. - Hafıza kartını formatlayın.
Kart desteklenmiyor.	Takılan hafıza kartı fotoğraf makineniz tarafından desteklenmiyor. Bir microSD, microSDHC veya microSDXC hafıza kartı takın.
Bağlantı başarısız.	- Fotoğraf Makinesi seçilen erişim noktasını kullanarak ağa bağlanamıyor. Farklı bir erişim noktası seçin ve tekrar deneyin. - Fotoğraf Makinesi başka cihazlara bağlantı kuramadı. Tekrar bağlanmayı deneyin.
DCF Full Error	Dosya adları DCF standardıyla eşleşmiyor. Hafıza kartındaki dosyaları bilgisayarınıza aktarın ve sonra kartı formatlayın. Ardından Ayarlar menüsünü açarak Dosya No. → Sıfırla seçeneklerini seçin. (sf. 109)
Ayırık bağlantısı kesildi.	Fotoğraflar desteklenen cihazlara aktarılırken, ağ bağlantısı kesildi. Desteklenen cihazı yeniden seçin.

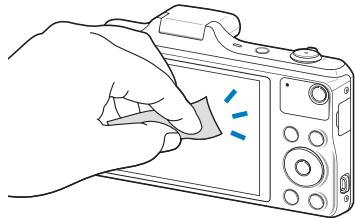
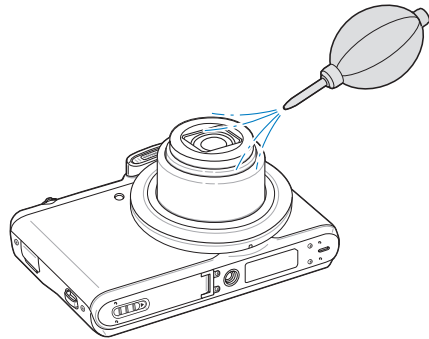
Hata mesajı	Önerilen işlem
Dosya sistemi desteklenmiyor.	Fotoğraf Makineniz, takılan hafıza kartının FAT dosya yapısını desteklemiyor. Fotoğraf makinesindeki hafıza kartını formatlayın.
Başlatılamadı.	Fotoğraf Makinesi, Samsung Link'i destekleyen bir cihazı bulamadı. Cihazı Samsung Link'i destekleyen ağda açın.
Pil zayıf	Dolu bir pil takın veya pili yeniden şarj edin.
Hafıza dolu	Gerekli olmayan dosyaları silin veya yeni bir hafıza kartı takın.
Görüntü Dosyası Yok	Fotoğraf çekin veya içinde birkaç fotoğraf olan bir hafıza kartı takın.
Parola Yanlış	Dosyaları başka bir fotoğraf makinesine dönüştürme parolası yanlış. Doğru parolayı tekrar girin.
Aktarım başarısız oldu.	- Fotoğraf makinesi, diğer cihazlara e-posta veya dosya gönderemedi. Tekrar göndermeyi deneyin. - Ağ bağlantısını kontrol edin ve tekrar deneyin.

Fotoğraf Makinesinin bakımı

Fotoğraf Makinenizi temizleme

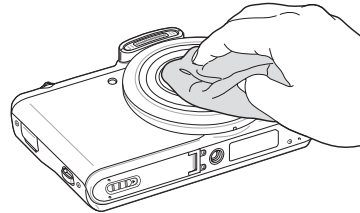
Fotoğraf Makinesi merceği ve ekranı

Bir körüklü fırça kullanarak tozu temizleyin ve merceği yumuşak bir bezle bastırmadan silin. Mercekte toz kalırsa, temiz bir mercek temizleme kağıdına mercek temizleme sıvısı dökün ve merceği hafifçe silin.



Fotoğraf Makinesinin gövdesi

Yumuşak, kuru bir bezle hafifçe silin.



- Cihazı temizlemek için asla benzen, tiner veya alkol kullanmayın. Bu tür çözeltiler fotoğraf makinesine zarar verebilir veya çalışmasını olumsuz etkileyebilir.
- Mercek kapağına bastırmayın veya üfleme fırçası kullanmayın. Bu, fotoğraf makinesine hasar verebilir.

Fotoğraf Makinesini kullanma veya saklama

Fotoğraf Makinesini kullanmak veya saklamak için uygun olmayan yerler

- Fotoğraf Makinesini çok soğuk veya çok yüksek sıcaklıklara maruz bırakmaktan kaçının.
- Fotoğraf Makinenizi aşırı yüksek nem olan veya nemin sert biçimde değiştiği bölgelerde kullanmaktan kaçının.
- Fotoğraf Makinesini doğrudan güneş ışığına maruz bırakmaktan ve yazın bir arabanın içi gibi sıcak ve havalandırması zayıf yerlerde saklamaktan kaçının.
- Fotoğraf Makinenizi ve ekranını darbelere, sert kullanıma ve aşırı titreşime karşı koruyun, aksi takdirde ciddi zarar görebilirler.
- Fotoğraf Makinesinin içindeki hareketli parçaların ve iç bileşenlerin zarar görmemesi için fotoğraf makinenizi tozlu, kirli, nemli veya iyi havalandırılmamış yerlerde kullanmayın ve saklamayın.
- Fotoğraf Makinenizi benzin, yakıt veya yanıcı kimyasal maddelerin yakınında kullanmayın. Yanıcı sıvı, gaz veya patlayıcı malzemeleri fotoğraf makinesi veya aksesuarlarıyla aynı bölmede saklamayın veya taşımayın.
- Fotoğraf Makinesini naftalinli yerlerde saklamayın.

Plaj ve sahillerde kullanma

- Fotoğraf Makinenizi kumsal veya benzeri yerlerde kullanırken kuma ve kire karşı koruyun.
- Fotoğraf Makineniz su geçirmez değildir. Fotoğraf Makinesini, adaptörü veya hafıza kartını ıslak elle tutmayın. Fotoğraf Makinesini ıslak elle kullanmanız fotoğraf makinenize zarar verebilir.

Uzun süreli saklama

- Fotoğraf Makinenizi uzun bir süre için saklayacağınızda silika jel gibi bir emici madde ile birlikte bir kapalı bir kaba koyun.
- Kullanılmayan piller zaman için de boşalır ve kullanmadan önce tekrar şarj edilmeleri gerekir.
- Fotoğraf Makinesi ve pil uzun süre boyunca birbirinden ayrılmışsa, fotoğraf makinesi açıldığında mevcut tarih ve saat yeniden başlatılabilir.

Nemli ortamlarda fotoğraf makinesini dikkatli kullanma

Fotoğraf Makinesini soğuk bir ortamdan sıcak ortama aktardığınızda fotoğraf makinesinin merceğinde veya içindeki parçalarda buğu oluşabilir. Bu durumda fotoğraf makinesini kapatın ve en az 1 saat bekleyin. Hafıza kartı üzerinde buğu oluşursa hafıza kartını fotoğraf makinesinden çıkarın ve geri takmadan önce üzerindeki nemin tamamının buharlaşmasını bekleyin.

Diğer önlemler

- Fotoğraf Makinenizi askısından tutup sallamayın. Bu sizi veya başkalarını yaralayabilir veya fotoğraf makinenize zarar verebilir.
- Fotoğraf Makinenizi boyamayın; boya hareketli parçaları tıkayıp düzgün çalışmalarını engelleyebilir.
- Kullanmadığınızda fotoğraf makinesini kapatın.

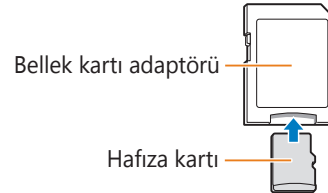
- Fotoğraf Makineniz hassas parçalardan oluşmaktadır. Fotoğraf Makinesini darbelerden koruyun.
- Kullanmadığınızda çantasında tutarak ekranı dış kuvvetlerden koruyun. Kum, sivri aletler veya bozuk paradan uzak tutarak fotoğraf makinesini çiziklerden koruyun.
- Ekran çatlamışsa veya kırılmışsa fotoğraf makinesini kullanmayın. Kırılan cam veya akrilik elinizin veya yüzünüzün yaralanmasına sebep olabilir. Onarmak için fotoğraf makinenizi Samsung servis merkezine götürün.
- Fotoğraf makineleri, pilleri, şarj aletlerini veya aksesuarları asla mikrodalga fırın, ocak, radyatör veya soba gibi ısıtıcıların yakınına, içine ya da üzerine koymayın. Isı, cihazları bozabilir ya da bir yangına veya patlamaya sebep olabilecek şekilde aşırı ısıtabilir.
- Merceği doğrudan güneş ışığına tutmayın; aksi takdirde görüntü sensöründe renk bozulması olabilir veya sensör doğru çalışmayabilir.
- Merceğinizi parmak izi veya çizilmelere karşı koruyun. Merceğinizi yumuşak, temiz, havsız bir mercek bezisiyle temizleyin.
- Dışarıdan bir darbe alırsa fotoğraf makinesi kapanabilir. Bu durum hafıza kartını korumak içindir. Tekrar kullanmak için fotoğraf makinesini açın.
- Fotoğraf Makinesini kullanırken ısınabilir. Bu normaldir ve fotoğraf makinenizin ömrünü veya performansını etkilemez.
- Fotoğraf Makinesini düşük sıcaklıklarda kullandığınızda açılması biraz zaman alabilir, geçici olarak renk değişebilir veya ardıl görüntüler oluşabilir. Bu durumlar arıza teşkil etmezler ve fotoğraf makinesi normal sıcaklıklara geri döndüğünde kendiliğinden düzeleceklerdir.

- Fotoğraf Makinesinin dış yüzeyindeki boya veya metal, hassas ciltli kişilerde alerjiye, cilt kaşıntısına, egzamaya veya şişliklere sebep olabilir. Eğer bu belirtilerden herhangi biriyle karşılaşırsanız, fotoğraf makinesini kullanmayı derhal bırakın ve bir doktora başvurun.
- Fotoğraf Makinesinin hiçbir bölümüne, yuvasına veya erişim noktasına herhangi bir yabancı nesne sokmayın. Hatalı kullanımdan kaynaklanan hasarlar garantiniz tarafından kapsamayabilir.
- Yetkili olmayan kişilerin fotoğraf makinesine servis yapmasına izin vermeyin veya fotoğraf makinesine kendiniz servis yapmaya çalışmayın. Yetkili olmayan kişilerin servis yapmasından kaynaklanacak her tür zarar garanti kapsamınızın dışındadır.

Hafıza kartları hakkında

Desteklenen hafıza kartları

Fotoğraf makineniz microSD (Güvenli Dijital), microSDHC (Güvenli Dijital Yüksek Kapasite) veya microSDXC (Güvenli Dijital Arttırılmış Kapasite) hafıza kartlarını destekler.



Verileri bir bilgisayarda veya hafıza kartı okuyucusunda okumak için hafıza kartını bir hafıza kartı adaptörüne takın.

Hafıza kartı kapasitesi

Hafıza kartı kapasitesi çekim sahnelerine veya çekim koşullarına bağlı olarak değişebilir. Bu kapasiteler 2 GB microSD karta göre verilmiştir:

Fotoğraflar

Boyut	Çok iyi	İyi	Normal
	231	485	669
	262	525	719
	303	606	808
	359	719	969
	669	1.139	1.486
	969	1.609	1.927
	1.381	2.262	2.738
	2.628	3.185	3.806

Videolar

Boyut	30 kare/san
HD 1280 X 720	Yaklaşık 15' 35"
VGA 640 X 480	Yaklaşık 30' 44"
 Paylaşım İçin	Yaklaşık 90' 03"

- Yukarıda belirtilen rakamlar, yakınlaştırma işlevi kullanılmadan ölçülmüştür.
- Yakınlaştırma kullanılırsa kullanılabilir kayıt süresi değişebilir.
- Toplam kayıt süresinin belirlenmesi için çok sayıda kayıt gerçekleştirilmiştir.

Hafıza kartlarının kullanımına dair uyarılar

- Hafıza kartlarını çok düşük veya çok yüksek sıcaklıklara maruz bırakmayın (0° C/32° F'den düşük veya 40° C/104° F'den yüksek). Aşırı sıcaklıklar hafıza kartlarının işlevine zarar verebilir.
- Doğru tarafa bakacak şekilde bir hafıza kartı takın. Hafıza kartının yanlış yönde takılması fotoğraf makinenizin ve hafıza kartınızın zarar görmesine neden olabilir.
- Başka fotoğraf makinelerinde veya bilgisayarda formatlanmış hafıza kartlarını kullanmayın. Hafıza kartını fotoğraf makinenizde tekrar formatlayın.
- Hafıza kartını fotoğraf makinenize taktığınızda veya çıkarttığınızda fotoğraf makinenizi kapatın.
- Lamba yanıp sönerken hafıza kartını çıkarmayın veya fotoğraf makinesini kapatmayın, aksi halde verileriniz zarar görebilir.
- Bir hafıza kartının kullanım ömrü dolduğunda kartta başka fotoğraf saklayamazsınız. Yeni bir hafıza kartı kullanın.
- Hafıza kartlarını bükmemeyi, düşürmemeyi, üzerine ağır cisimler koymayın veya baskı uygulamayın.
- Hafıza kartlarını güçlü manyetik alanların yakınında kullanmaktan veya saklamaktan kaçının.
- Hafıza kartlarını yüksek sıcaklık, yüksek nem veya aşındırıcı maddelerin olduğu yerlerde kullanmaktan veya saklamaktan kaçının.

- Hafıza kartlarının sıvı, kir veya yabancı maddelerle temas etmemesine dikkat edin. Hafıza kartı kirlenirse, hafıza kartınızı fotoğraf makinenize takmadan önce yumuşak bir bezle temizleyin.
- Sıvıların, kirin veya yabancı maddelerin hafıza kartlarına veya hafıza kartı yuvasına temas etmelerine izin vermeyin. Aksi takdirde hafıza kartları veya fotoğraf makinesi arızalanabilir.
- Hafıza kartını taşıdığınızda kartı elektrostatik boşaltımlardan korumak için bir çanta içinde taşıyın.
- Önemli verileri sabit disk, CD veya DVD gibi başka bir ortama aktarın.
- Fotoğraf Makinesini uzun süreler kullandığınızda hafıza kartı ısınabilir. Bu normaldir ve arızaya işaret etmez.



Üretici firma hiçbir veri kaybından sorumlu tutulamaz.

Pil hakkında bilgi

Yalnızca, Samsung tarafından onaylanan pilleri kullanın.

Pil teknik özellikleri

Teknik Özellikler	Açıklama
Model	BP70A
Tür	Lityum-iyon pil
Hücre kapasitesi	700 mAh
Voltaj	3,7 V
Şarj olma süresi* (fotoğraf makinesi kapalıyken)	Yaklaşık 150 dk

* Pili bir bilgisayara bağlayarak şarj etmek daha uzun sürebilir.

Pil ömrü

Ortalama çekim süresi/ Fotoğraf sayısı	Test koşulları (pil tamamen şarj olduğunda)
Fotoğraflar	Pil ömrü şu durumlarda ölçülmektedir: Program modu, karanlıkta,  çözünürlükte, İyi kalitesinde, OIS açıkken. 1. Flaş seçeneğini Doldur olarak ayarlayın, tek bir çekim yapın ve yakınlaştırmaya veya uzaklaştırmaya. 2. Flaş seçeneğini Kapalı olarak ayarlayın, tek bir çekim yapın ve yakınlaştırmaya veya uzaklaştırmaya. 3. Her adım arasında adım 1 ve 2'yi yerine getirir ve 30 saniye bekler. Süreci 5 dakika tekrarlayın ve ardından fotoğraf makinesini 1 dakika kapatın. 4. Adım 1 ile 3'ü tekrarlayın.
Videolar	Videolar HD çözünürlükte ve 30 kare/sn hızda kaydedilir.

- Yukarıdaki şekiller CIPA test standartlarına göre. Sonuçlarınız gerçek kullanıma göre farklılık gösterebilir
- Toplam kayıt süresinin belirlemek için çok sayıda kayıt gerçekleştirilmiştir.
- Ağ işlevlerini kullanırken pil daha çabuk bitebilir.

Düşük pil uyarısı

Pil seviyesi tamamen boşaldığında pil simgesi kırmızı olur ve "**Pil zayıf**" uyarısı görünür.

Pilin kullanımı ile ilgili notlar

- Pilleri çok düşük veya çok yüksek sıcaklıklara maruz bırakmayın (0° C/32° F'den düşük veya 40° C/104° F'den yüksek). Aşırı sıcaklıklar pillerinizin şarj kapasitesini azaltabilir.
- Fotoğraf Makinesini uzun süreler kullandığınızda pil haznesinin etrafındaki bölge ısınabilir. Bu durum fotoğraf makinesinin normal kullanımını etkilemez.
- Fişi prizden çıkarmak için güç kaynağı kablосunu çekmeyin, aksi takdirde bu durum bir yangın veya elektrik çarpmasına neden olabilir.
- 0° C/32° F altındaki sıcaklıklarda pil kapasitesi ve pil ömrü azalabilir.
- Pil kapasitesi düşük sıcaklıklarda azalabilir ancak daha ılımlı sıcaklıklarda normale dönecektir.
- Fotoğraf Makinesini uzun süre kullanmadan saklayacaksanız içindeki pilleri çıkarın. İçindeki pillerde akma olabilir veya zamanla paslanarak fotoğraf makinenize önemli hasar verebilir. Fotoğraf makinesini piller takılı iken uzun süre saklamak pilin boşalmasına sebep olur. Tam boşalan bir pili yeniden şarj edemeyebilirsiniz.
- Fotoğraf makinesini uzun süre kullanmayacağınızda (3 ay veya daha uzun), pili kontrol edin ve düzenli olarak yeniden şarj edin. Eğer pilin sürekli olarak boşalmasına izin vererseniz, kapasitesi ve ömrü azalabilir, bu da bir arızaya, yangına veya patlamaya yol açabilir.

Pil kullanımına dair uyarılar

Pilleri, şarj cihazlarını ve hafıza kartlarını hasardan koruyun

Pillerin metal nesnelere temas etmemesine dikkat edin, aksi takdirde bu durum + ve - uçları arasında bağlantı oluşmasına ve pilde geçici veya kalıcı hasara yol açabilir ve yangın veya elektrik çarpmasına neden olabilir.

Pilin şarj edilmesiyle ilgili notlar

- Durum lambası kapalıysa, pilin doğru olarak takıldığından emin olun.
- Eğer şarj ederken fotoğraf makinesi açıksa pil tam olarak şarj olmayabilir. Pili şarj etmeden önce fotoğraf makinesini kapatın.
- Pili şarj ederken fotoğraf makinesini kullanmayın. Bu yangın veya elektrik çarpmasına neden olabilir.
- Fişi prizden çıkarmak için güç kaynağı kablосunu çekmeyin, aksi takdirde bu durum bir yangın veya elektrik çarpmasına neden olabilir.
- Fotoğraf Makinesini tekrar açmak için pilin en az 10 dakika süreyle şarj olmasını bekleyin.
- Pil bittiğinde fotoğraf makinesini harici bir güç kaynağına bağlarsanız yüksek enerji tüketimli işlevlerin bazılarını kullanmak fotoğraf makinesinin kapanmasına neden olabilir. Fotoğraf Makinesini normal olarak kullanmak için pili şarj edin.

- Pil tam şarj olduğunda güç kablosunu yeniden bağlarsanız, durum lambası yaklaşık 30 dakika açık kalır.
- Flaş kullanmak veya video kaydetmek pilin daha çabuk bitmesine neden olur. Kırmızı durum lambası kapanana kadar pili şarj edin.
- Gösterge ışığı yanmazsa, kabloyu tekrar takın veya pili çıkarıp yeniden yerleştirin.
- Pillerin fazla şarj edilmesi pil ömrünü kısaltabilir. Şarj tamamlandıktan sonra kabloyu fotoğraf makinesinden çıkarın.
- AC kablosunu bükmeyin veya üzerine ağır cisimler koymayın. Aksi halde kablo zarar görebilir.

Bilgisayara bağlıken şarj etmeyle ilgili notlar

- Yalnızca ürünle birlikte verilen USB kablosunu kullanın.
- Aşağıdaki durumlarda pil şarj olmayabilir:
 - USB çoğaltıcı kullanılıyorsa
 - bilgisayarınıza bağlı başka USB cihazlar varsa
 - kabloyu bilgisayarınızın ön tarafındaki bağlantı noktasına takarsanız
 - bilgisayarınızın USB bağlantı noktası standart güç çıkışını (5 V, 500 mA) desteklemiyorsa

Pilleri ve şarj cihazlarını kullanırken ve elden çıkarırken özen gösterme

- Pilleri asla ateşe atmayın. Kullanılmış pilleri atarken tüm yerel düzenlemelere uyun.
- Pilleri veya fotoğraf makineleri asla mikrodalga fırın, ocak, radyatör veya soba gibi ısıtıcıların içine ya da üzerine koymayın. Piller fazla ısınırda patlayabilir.



Pilin dikkatsizce veya uygunsuz bir şekilde kullanılması kişisel yaralanmalara veya ölüme yol açabilir. Emniyetiniz için, doğru pil kullanımıyla ilgili aşağıdaki talimatlara uyun:

- Pil doğru kullanılmazsa tutuşabilir veya patlayabilir. Pilde herhangi bir şekil bozukluğu, çatlak veya anormallik fark ederseniz derhal pili kullanmayı bırakın ve servis merkezi ile bağlantıya geçin.
- Sadece üreticinin önerdiği, orijinal pil şarj cihazlarını ve adaptörleri kullanın ve pili yalnızca bu kullanıcı kılavuzunda gösterildiği şekillerde şarj edin.
- Pili ısıtıcıların yakınına koymayın veya yaz mevsiminde kapalı bir arabanın içi gibi aşırı sıcak ortamlara maruz bırakmayın.
- Pili mikrodalga fırına koymayın.
- Pili spa veya duşakabin gibi sıcak ve nemli yerlerde saklamaktan ve kullanmaktan sakının.
- Cihazı yatak örtüsü, halı veya elektrikli battaniye gibi alev alabilen yüzeylerde uzun süre bırakmayın.
- Her türlü kapalı alanda cihaz açık durumdayken uzun süre başından ayrılmayın.
- Pil uçlarının kolye, madeni para, anahtar veya saat gibi metal nesnelerle temas etmesine izin vermeyin.
- Yedek pil olarak yalnızca üreticinin önerdiği, orijinal Lityum-iyon pilleri kullanın.

- Pili parçalamayın veya pili herhangi bir sivri nesne ile delmeyin.
- Pili yüksek basınçlı veya ezilmesine yol açacak kuvvetlere maruz bırakmayın.
- Pilin yüksek bir yerden düşmek gibi sert darbelere maruz kalmasına izin vermeyin.
- Pili 60° C (140° F) ve daha yüksek sıcaklıklara maruz bırakmayın.
- Pilin nemli yüzeylerle veya sıvılarla temas etmesine izin vermeyin.
- Pil güneş ışığı, ateş ve benzeri aşırı sıcaklıklara maruz bırakılmamalıdır.

Atma talimatları

- Pilleri atarken dikkatli olun.
- Pilleri ateşe atmayın.
- Atma mevzuatları ülke veya bölgeye göre değişebilir. Pili tüm yerel ve federal mevzuata uygun olarak atın.

Pilin şarj edilmesiyle ilgili talimatlar

Pili yalnızca bu kullanıcı kılavuzunda anlatılan yöntemi kullanarak şarj edin. Pil düzgün şekilde şarj edilmezse tutuşabilir veya patlayabilir.

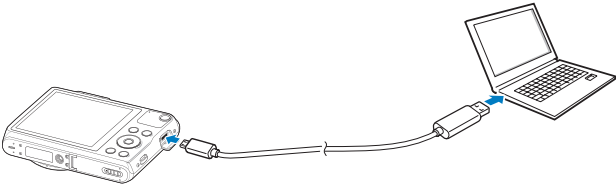
Firma yazılımını yükseltme

i-Launcher, fotoğraf makinenizin firma yazılımını yükseltmenizi sağlar.

- 1 Ana sayfa ekranında, <Temel> ögesine kaydırın.
- 2  ayarını seçin.
- 3 **Bağlantı** → **i-Launcher** → **Açık** seçeneğini seçin.
- 4 Fotoğraf Makinesini kapatın.
- 5 USB kablosunu kullanarak fotoğraf makinesini bilgisayarınıza bağlayın.



USB kablosunun küçük ucunu fotoğraf makinenize takmalısınız. Kablo ters takılırsa, dosyalarınız zarar görebilir. Üretici firma hiçbir veri kaybından sorumlu tutulamaz.



- 6 Fotoğraf Makinesini açın.
- 7 i-Launcher'ı PC'ye yükleyin.

İS	Nasıl Yüklenir
Windows	Açılır pencere i-Launcher'ı kurmanız için uyarı verirse, Evet seçeneğini seçin.
	• Eğer iLinker.exe'yi çalıştırmanız için uyarı veren açılır pencere belirirse, ilk önce bunu çalıştırın. • Eğer açılan pencere görünmezse, Bilgisayarım → i-Launcher → iLinker.exe ögesini seçin. • Fotoğraf makinesini i-Launcher yüklü bir bilgisayara bağladığınızda, program otomatik olarak başlayacaktır.
Mac	Cihazlar → i-Launcher → Mac → iLinker üzerine tıklayın.

- 8 Ekranda verilen talimatları izleyerek, firma yazılımını en son sürüme yükseltin.
 - i-Launcher ekranındaki **Firmware Upgrader** ögesini seçin.



- Firma yazılımını yükseltmeden önce, PC'nin ağa bağlı olduğundan emin olun.
- Firma yazılımının yükseltilmesi sırasında kamerayı kapatmayın.

Servis merkezine başvurmadan önce

Fotoğraf makinenizle ilgili sorun yaşıyorsanız, servis merkezine başvurmadan önce aşağıdaki sorun giderme yöntemlerini uygulamayı deneyin. Önerilen çözümü denediyseniz ve cihazla ilgili sorununuz hala devam ediyorsa, bölgenizden satıcıya veya servis merkezine başvurun.



Fotoğraf Makinenizi bir servis merkezine bırakırken hafıza kartı ve pil gibi arızayla ilgisi olabilecek bileşenleri de bırakın.

Durum	Önerilen işlem
Fotoğraf Makinesi açılmıyor	• Pilin takılı olduğundan emin olun. • Pilin doğru olarak takılı olduğundan emin olun. (sf. 18) • Pili şarj edin.
Kendi kendine kapanıyor	• Pili şarj edin. • Fotoğraf Makineniz Oto Kapat modunda olabilir. (sf. 110) • Fotoğraf Makinesi, bir çarpma durumunda hafıza kartına zarar gelmesini önlemek için kapanmış olabilir. Fotoğraf Makinenizi tekrar açın.
Fotoğraf Makinesinin pili çabuk boşalıyor	• Düşük sıcaklıklarda (0° C/32° F derecenin altında) daha çabuk boşalabilir. Pili cebinize koyarak sıcak tutmaya çalışın. • Flaş kullanmak veya video kaydetmek pilin daha çabuk bitmesine neden olur. Gerekirse yeniden şarj edin. • Piller zaman içinde değiştirilmesi gereken sarf malzemeleridir. Çok çabuk bitmeye başladıysa yeni bir pil alın.

Durum	Önerilen işlem
Fotoğraf çekemiyor	• Hafıza kartında yer yok. Gerekli olmayan dosyaları silin veya yeni bir kart takın. • Hafıza kartını formatlayın. • Hafıza kartı bozuk. Yeni bir hafıza kartı edinin. • Fotoğraf Makinesinin açık olduğundan emin olun. • Pili şarj edin. • Pilin doğru bir şekilde takıldığından emin olun.
Fotoğraf Makinesi donup kalıyor	Pili çıkarın ve tekrar takın.
Fotoğraf Makinesi ısınıyor	Fotoğraf Makinesini kullanırken ısınabilir. Bu normaldir ve fotoğraf makinenizin ömrünü veya performansını etkilemez.
Flaş çalışmıyor	• Flaş seçeneği Kapalı olarak ayarlanmış olabilir. (sf. 52) • Flaşı bazı modlarda kullanamazsınız.

Durum	Önerilen işlem
Flaş beklenmedik bir şekilde çakıyor	Flaş statik elektrik yüzünden çakabilir. Fotoğraf Makinesi arızalı değildir.
Tarih ve saat doğru değil	Görüntü ayarlarından tarih ve saati ayarlayın. (sf. 109)
Ekran veya düğmeler çalışmıyor	Pili çıkarın ve ardından tekrar takın.
Fotoğraf Makinesi ekranı iyi cevap vermiyor	Fotoğraf Makinesini çok düşük sıcaklıkta kullanırsanız fotoğraf makinesi ekranı bozulabilir veya renkler bozuk görünebilir. Fotoğraf Makinesi ekranından daha iyi performans elde etmek için fotoğraf makinenizi orta sıcaklıkta kullanın.
Hafıza kartında hata var	- Fotoğraf Makinenizi kapatın ve tekrar açın. - Hafıza kartını çıkarın ve sonra tekrar takın. - Hafıza kartını formatlayın. Daha fazla bilgi için "Hafıza kartlarının kullanımına dair uyarılar" kısmına bakınız. (sf. 117)

Durum	Önerilen işlem
Dosyalar oynatılmıyor	Bir dosyanın adını değiştirirseniz, fotoğraf makineniz dosyayı oynatamayabilir (adın DCF standardına uygun olması gerekir). Böyle bir durumla karşılaşırsanız, dosyalarınızı bilgisayarda oynatın.
Fotoğraf net değil	- Odaklama seçeneğinin yakın çekimler için uygun olarak ayarlandığından emin olun. (sf. 55) - Fotoğraf Makinesi merceğinin temiz olduğundan emin olun. Değilse merceği temizleyin. (sf. 113) - Öznenin flaşın algılayabileceği mesafede olduğundan emin olun. (sf. 127)
Fotoğrafın renkleri gerçek sahneyle aynı değil	Doğru olmayan bir Beyaz Dengesi ayarı gerçekçi olmayan renkler oluşturabilir. Işık kaynağına uygun doğru bir Beyaz Dengesi seçin. (sf. 63)
Fotoğraf çok parlak veya çok karanlık	Fotoğrafınız fazla veya eksik pozlandırılmıştır. - Flaşı kapatın veya açın. (sf. 52) - ISO duyarlılığını ayarlayın. (sf. 54) - Pozlama değerini ayarlayın. (sf. 61)

Durum	Önerilen işlem
Fotoğraflarınız TV'de görüntülenmiyor	- Fotoğraf Makinesinin TV'ye A/V kablosuyla doğru bir şekilde bağlandığından emin olun. - Hafıza kartınızda fotoğraf olduğundan emin olun.
Bilgisayarınız fotoğraf makinenizi tanımıyor	- USB kablosunun doğru bağlandığından emin olun. - Fotoğraf Makinenizin açık olduğundan emin olun. - Desteklenen bir işletim sistemi kullandığınızdan emin olun.
Bilgisayarınız dosyalar aktarılırken fotoğraf makinesinin bağlantısını kesiyor	Dosya aktarma işlemi statik elektrik nedeniyle kesilebilir. USB kablosunu çıkarın ve tekrar takın.

Durum	Önerilen işlem
i-Launcher doğru çalışmıyor	- i-Launcher'i sonlandırın ve programı tekrar başlatın. - Ayarlar menüsünde i-Launcher seçeneğinin Açık olduğundan emin olun. (sf. 108) - Bilgisayarınızın teknik özelliğine ve ortama bağlı olarak program otomatik başlamayabilir. Bu durumda, Windows bilgisayarınızda Başlat → Tüm Programlar → Samsung → i-Launcher → Samsung i-Launcher öğesine tıklayın. (Windows 8 için, Başlat ekranını açın ve ardından All apps (Tüm uygulamalar) → Samsung i-Launcher öğesini seçin.) Veya Mac İS bilgisayarınızda Uygulamalar → Samsung → i-Launcher üzerine tıklayın.
Televizyonunuz veya bilgisayarınız microSDXC hafıza kartına yüklenen fotoları ve videoları görüntüleyemiyor.	microSDXC hafıza kartları exFAT dosya sistemini kullanır. Fotoğraf Makinesini cihaza bağlamadan önce harici cihazın exFAT dosya sistemi ile uyumlu olduğundan emin olun.
Bilgisayarınız bir microSDXC hafıza kartını algılamıyor.	microSDXC hafıza kartları exFAT dosya sistemini kullanır. Bir Windows XP bilgisayarınızda microSDXC hafıza kartlarını kullanmak için, Microsoft web sitesinden exFAT dosya sistemi sürücüsünü indirin ve güncelleyin.

Fotoğraf Makinesinin teknik özellikleri

Görüntü sensörü	
Tür	1/2,3" (Yaklaşık 7,76 mm) CCD
Etkin piksel sayısı	Yaklaşık 16,2 mega-piksel
Toplam piksel sayısı	Yaklaşık 16,6 mega-piksel
Mercek	
Odak uzunluğu	Samsung Merceği 12x Yakınlaştırma Merceği f = 4,3 – 51,6 mm (35 mm film dengi: 24 – 288 mm)
F-stop aralığı	F3.1(W) – F6.3(T)
Dijital yakınlaştırma	• Hareketsiz görüntü modu: 1,0 – 2,0X • Oynatma modu: 1,0 – 14,4X (görüntü boyutuna bağlıdır) • Intelli yakınlaştırma: 2,0X
Görüntü	
Tür	TFT LCD
Özellik	3,0" (75 mm) HVGA(460K)
Odaklama	
Tür	TTL oto odak (Merkez oto.o., Çoklu oto.o., İzleme oto.o., Yüz Algılama Oto.o., Video sürekli oto odaklanma (CAF))

Menzil		Geniş (G)	Tele (T)
	Normal (af)	80 cm – sonsuz	250 cm – sonsuz
	Makro	5 – 80 cm	130 – 250 cm
	Oto makro	5 cm – sonsuz	130 cm – sonsuz
Deklanşör hızı			
• Akıllı Otomatik: 1/8 – 1/2.000 sn. • Program: 1 – 1/2.000 sn. • Gece: 8 – 1/2.000 sn. • Havai Fişek: 2 sn.			
Pozlama			
Kontrol	Program AE		
Ölçüm	Çoklu, Nokta, Merkez ağırlıklı, Yüz algılama		
Ölçüm aralığı	EV 2–17 (Geniş, ISO Oto), EV 4–19 (Tele, ISO Oto)		
Dengeleme	±2EV (1/3 EV Adımı)		
ISO eşdeğeri	Oto, ISO 80, ISO 100, ISO 200, ISO 400, ISO 800, ISO 1600, ISO 3200		

Flaş	
Mod	Oto, Kırmızı göz, Doldur, Yavaş senk, Kapalı, Kır.göz düzel.
Menzil	- Geniş: 0,2 – 4,0 m (ISO Oto) - Tele: 0,5 – 1,6 m (ISO Oto)
Yeniden şarj süresi	Yaklaşık 5 sn.
Titreme azaltma	
Optik Görüntü Sabitleme (OIS)	
Efekt	
Fotoğraf Çekim modu	- Fotoğraf Filtresi (Akıllı Filtre): Minyatür, Parlaklığı Azaltma, Yıldız Filtresi, Balık gözü, Klasik, Retro - Görüntü ayarla: Netlik, Kontrast, Doyma
Video Çekim modu	Film Filtresi: Minyatür, Parlaklığı Azaltma, Balık gözü, Klasik, Retro, Palet Efekt 1, Palet Efekt 2, Palet Efekt 3, Palet Efekt 4
Beyaz Dengesi	
Otomatik bd, Güneş, Bulutlu, Floresan h, Floresan l, Akkor, Özel ayar, Renk Sıc.	
Tarih Damgalama	
Trh&saat, Tarih, Kapalı	

Çekim	
Fotoğraflar	- Modlar: Akıllı Otomatik (Portre, Gece Portre, Arka Aydınlatmalı Portre, Gece, Aydınlatma, Manzara, Beyaz, Doğal Yeşil, Mavi Gökyüzü, Gün Batımı, Makro, Makro Metin, Makro Renkli, Üçayak, Hareket, Zayıf ışık, Spot ışığı, Spot ışığı (Makro), Spot ışığı (Portre)), Program, Akıllı (Güzel yüz, Manzara, Makro, Hareket dondurma, Siluet, Gün Batımı, Gece, Havai Fişek, Işık izi, Yumuşak Flaş), Canlı Panorama, Fotoğraf Filtresi - Seri çekim: Tek kare, Sürekli, U. yüksek hız, AEB - Zamanlayıcı: Kapalı, 10 sn, 2 sn, Çift (10 sn, 2 sn)
Videolar	- Modlar: Akıllı Sahne Algılama (Manzara, Mavi Gökyüzü, Doğal Yeşil, Gün Batımı), Film Filtresi - Format: MP4 (H.264) (Maks kayıt zamanı: 20 dk) - Boyut: 1280 X 720, 640 X 480, 240 Web - Ses: Açık, Kapalı, Yakınlaştırma Kapalı - Sürekli AF: Sürekli AF Açık, Sürekli AF Kapalı

Oynatma	
Fotoğraflar	- Türü: Tek görüntü, Küçük resimler, Müzik ve efekt içeren çoklu slayt gösterisi, Akıllı Albüm* * Akıllı Albüm kategorisi: Tümü, Tarih, Dosya Türü - Düzenle: Döndür, Akıllı Filtre, Parlaklık, Kontrast, Doyma, ACB, Yüz rötuşu, Kır. göz düzel., Yn. boy., Kırp - Efekt: Akıllı Filtre (Normal, Minyatür, Parlaklığı Azaltma, Yıldız Filtresi, Balık gözü, Klasik, Retro)
Videolar	Görüntü düzenleme: Sabit görüntü yakalama, Süreyi kırpma
Saklama	
Ortam	Harici hafıza (İsteğe bağlı): microSD kartı (2 GB garanti), microSDHC kartı (32 GB'a kadar garanti), microSDXC kartı (64 GB'a kadar garanti) - Sınıf 6 ve üstü önerilir

Dosya biçimi	- Hareketsiz Görüntü: JPEG (DCF), EXIF 2.3 - Film Klipi: MP4 (Video: MPEG-4.AVC/H.264, Ses: AAC)	
Görüntü boyutu	Simge	Boyut
		4608 X 3456
		4608 X 3072
		4608 X 2592
		3648 X 2736
		2592 X 1944
		1984 X 1488
		1920 X 1080
		1024 X 768
Kablosuz ağ		
MobileLink, Remote Viewfinder, E-posta, SNS ve Bulut, Samsung Link, AutoShare, Yazılım Yükseltme Bildiricisi		

NFC

Evet

Arayüz

Dijital çıkış bağlantısı	USB 2.0
Ses girişi/çıkışı	Dahili hoparlör (Mono), Mikrofon (Mono)
Video çıkışı	A/V: NTSC, PAL (seçilebilir)
DC güç girişi bağlantısı	5,0 V

Güç kaynağı

Yeniden şarj edilebilir pil	Lityum iyon pil (BP70A, 700 mAh)
Konektör türü	Mikro USB (5 pin)
Güç kaynağı bölgenize bağlı olarak değişiklik gösterebilir.	

Boyutlar (G x Y x D)

101 X 68 X 27,1 mm

Ağırlık

161 g (pil ve hafıza kartı olmadan)

Çalışma Sıcaklığı

0 – 40° C

Çalışma Nemi

5 – 85%

Yazılım

i-Launcher

Performansı geliştirmek için teknik özellikler önceden haber verilmeden değiştirilebilir.

ACB (Otomatik Kontrast Dengesi)

Özne ışıklandırıldığında veya özne ile arkaplan arasında yüksek kontrast bulunduğunda bu özellik görüntülerinizin kontrastını otomatik olarak iyileştirir.

AEB (Otomatik Poz Tarama)

Bu özellik farklı pozlardaki birkaç görüntüyü otomatik olarak yakalayarak doğru pozlandırılmış görüntü yakalamanıza yardım eder.

AF (Otomatik odaklama)

Fotoğraf Makinesi merceğini özneye otomatik olarak odaklayan bir sistemdir. Fotoğraf Makineniz otomatik olarak odaklanmak için kontrast kullanır.

Diyafram

Diyafram, fotoğraf makinesi sensörüne ulaşan ışık miktarını kontrol eder.

Fotoğraf Makinesi sallanması (Bulanma)

Eğer fotoğraf makinesi deklanşör açıkken taşınırsa, tüm görüntü bulanık görünebilir. Deklanşör hızı yavaşladığında bu daha sık olur. Hassaslığı artırarak, flaş kullanarak veya deklanşör hızını daha hızlıya getirerek fotoğraf makinesi sallanmasını önleyin. Alternatif olarak, fotoğraf makinesini dengelemek için bir üçayak veya OIS işlevini kullanın.

Kompozisyon

Fotoğrafçılıkta kompozisyon, fotoğraftaki öznelerin düzenlenmesi anlamına gelir. Genelde üçte bir kuralına sadık kalarak iyi bir kompozisyon elde edilebilir.

DCF (Fotoğraf Makinesi Dosya Sistemi için Tasarım kuralı)

Japan Electronics and Information Technology Industries Association (JEITA) tarafından geliştirilen dijital fotoğraf makineleri için dosya biçimini ve dosya sistemini tanımlamada kullanılan bir teknik özelliktir.

Alan derinliği

Fotoğrafta kabul edilebilir şekilde odaklanılabilecek en yakın ve en uzak noktalar arasındaki mesafe. Alan derinliği mercek diyaframına, odak uzunluğuna ve Fotoğraf makinesi ile özne arasındaki mesafeye göre değişir. Örneğin, daha küçük bir f-sayı kullanarak, daha büyük bir alan derinliği oluşturun ve kompozisyondaki arkaplanı bulanıklaştırın.

Dijital yakınlaştırma

Yakınlaştırma merceğiyle elde edilebilen yakınlaştırmayı yapay olarak artıran özellik (Optik yakınlaştırma). Dijital yakınlaştırma kullanıldığında, büyütme arttıkça görüntü kalitesi düşer.

EV (Poz Değeri)

Bu özellik, fotoğraflarınızın pozunu iyileştirmek için fotoğraf makinesi tarafından ölçülen poz değerini sınırlı artışlarda hızlı bir şekilde ayarlamanıza olanak sağlar. EV düzeltmeyi -1,0 EV değerine ayarlayarak değeri bir adım karanlığa ayarlayın ve 1,0 EV değerine ayarlayarak bir adım parlaklaştırın.

EV Düzeltme

Aynı pozu veren fotoğraf makinesinin deklanşör hızının tüm kombinasyonları ve mercek diyaframı.

Exif (Değiştirilebilir Görüntü Dosyası Biçimi)

Japan Electronic Industries Development Association (JEIDA) tarafından tasarlanan dijital fotoğraf makineleri için bir görüntü dosyasını tanımlayan teknik özelliktir.

Pozlama

Fotoğraf Makinesinin sensörüne ulaşan ışık miktarıdır. Pozlama, deklanşör hızı, diyafram değeri ve ISO hassaslığından oluşan bir kombinasyon ile kontrol edilir.

Flaş

Zayıf ışık bulunan ortamlarda yeterli pozlama oluşturmaya yardımcı olan bir hızlı ışıktır.

Odak uzunluğu

Merceğin ortasında odak noktasına kadar olan mesafe (milimetre). Odak uzunluğunun fazla olması, görüş açısının daralmasına ve özne büyümesine neden olur. Kısa odak uzunlukları, daha geniş görüş açıları sağlar.

H.264/MPEG-4

Uluslararası standartlar örgütü ISO-IEC ve ITU-T tarafından oluşturulan yüksek sıkıştırılmalı video biçimidir. Bu kodek, Joint Video Team (JVT) tarafından geliştirilmiş olup düşük bitlerde iyi video kalitesi sağlama yeteneğine sahiptir.

Görüntü sensörü

Görüntüdeki her piksel için bir fotosit içeren dijital fotoğraf makinesinin fiziksel kısmıdır. Her fotosit, pozlama sırasında oluşan ışık parlaklığını kaydeder. CCD (Şarj Destekli Cihaz) ve CMOS (Tamamlayıcı Metal Oksit Yarıiletken) genel sensör türleridir.

ISO duyarlılığı

Fotoğraf Makinesinin ışığa karşı hassaslığı video fotoğraf makinesinde kullanılan dengi film hızına bağlıdır. Yüksek ISO hassaslık ayarlarında fotoğraf makinesi daha yüksek deklanşör hızını kullanır, bu da fotoğraf makinesinin sallanması ve düşük ışığın sebep olacağı bulanmayı düşürebilir. Ancak, yüksek hassaslığa sahip görüntüler gürültüye karşı daha duyarlıdır.

JPEG (Joint Photographic Experts Group)

Dijital görüntüleri sıkıştırmak için kullanılan bir yöntemdir. JPEG görüntüleri, görüntü çözünürlüğüne en az hasarı verecek şekilde fotoğrafların dosya boyutunu düşürür.

LCD (Sıvı Kristal Görüntü)

Genellikle tüketici elektroniklerinde kullanılan görsel bir görüntülemedir. Bu görüntü, renkleri düşürmek için CCFL veya LED gibi ayrı bir ışık gerektirir.

Makro

Bu özellik çok küçük nesnelerin fotoğrafının yakından çekilmesine olanak sağlar. Makro özelliğini kullanırken, fotoğraf makinesi küçük nesnelerde gerçeğe yakın boyutta (1:1) net odaklanma sağlar.

Ölçüm

Ölçüm, fotoğraf makinesinin ışık miktarını ölçmek için kullandığı yöntemi gösterir.

MJPEG (Hareketli JPEG)

Bir JPEG görüntüsü gibi sıkıştırılan bir video biçimidir.

NFC (Yakın Alan İletişimi)

NFC, çok yakın mesafede radyo iletişimi kurmak için bir standartlar setidir. Özellikleri etkinleştirmek veya diğer cihazlar ile veri alışverişinde bulunmak için NFC etkin cihazları kullanabilirsiniz.

Gürültü

Dijital bir görüntüde yanlış ya da rastgele yerleştirilmiş parlak pikseller gibi görünen yanlış yorumlanmış piksellerdir. Fotoğraflar yüksek hassaslık ile çekildiğinde veya hassaslık karanlık bir yerde otomatik olarak ayarlandığında genellikle gürültü oluşur.

OIS (Optik Görüntü Sabitleme)

Bu özellik, çekim yaparken sallanmayı ve titremeyi gerçek zamanlı olarak dengeler. Dijital Görüntü Dengeleme özelliği ile karşılaştırtıldığında görüntü bozulması yoktur.

Optik yakınlaştırma

Bu genel bir yakınlaştırma olup bir mercek ile görüntüleri büyütebilir ve görüntülerin kalitesini bozmaz.

Kalite

Dijital bir görüntüde kullanılan sıkıştırma oranını ifade eder. Yüksek kalitede görüntüler daha düşük sıkıştırmaya sahip olup bu durum genellikle daha büyük dosya boyutu ile sonuçlanır.

Çözünürlük

Dijital görüntüde bulunan piksel sayısı. Yüksek çözünürlükteki görüntülerde daha fazla piksel vardır ve düşük çözünürlükteki görüntülere göre normalde daha fazla ayrıntı gösterir.

Deklanşör hızı

Deklanşör hızı, deklanşörün açılıp kapanma süresini belirtir ve görüntü sensörüne ulaşmadan önce açıklıktan geçen ışık miktarını kontrol ettiğinden, bir fotoğrafın parlaklığı açısından önemli bir faktördür. Yüksek deklanşör hızı ışığın içeri girmesi için daha az süre tanır; bu nedenle, fotoğraf daha karanlık olur ve hareketli özneler daha kolay dondurulur.

Parlaklık Alma

Görüntünün merkezi ile karşılaştırıldığında görüntünün çevresindeki (dış kenarlar) parlaklığı veya doygunluğu düşürmektedir. Parlaklık alma, görüntünüz merkezine yerleştirilen öznelere odaklanarak çizim yapar.

Beyaz denge (renk dengesi)

Bir görüntüdeki renklerin yoğunluğunun ayarlanmasıdır (normalde asıl renkler kırmızı, yeşil ve mavidir). Beyaz dengeyi veya renk dengesini ayarlamadaki amaç bir görüntüdeli renklerin doğru bir şekilde elde edilmesini sağlamaktır.



Bu Ürünün Doğru Şekilde Atılması
(Atık Elektrikli ve Elektronik Cihazlar)
(Ayrı toplama sistemlerine sahip ülkeler içindir)

Ürünün, aksesuarların veya ilgili belgelerin üzerinde bulunan bu işaret, ürünün ve elektronik aksesuarlarının (örn. şarj cihazı, kulaklık, USB kablo) kullanım ömrü sonunda diğer ev atıklarıyla birlikte atılmaması gerektiğini belirtir. Atıkların kontrolsüz olarak imha edilmesinin çevre ve insan sağlığı üzerindeki zararlı etkisini engellemek için lütfen bunu diğer atık türlerinden ayırın ve malzeme kaynaklarının sürdürülebilir şekilde yeniden kullanılabilmesi için geri dönüştürülmesini sağlayın.

Ev kullanıcıları, bu ürünü çevresel açıdan güvenli bir geri dönüştürme işlemi için nereye ve nasıl ulaştıracakları hakkında ayrıntılı bilgi için ürünü satın aldıkları bayi ile veya yerel resmi makamla irtibat kurmalıdır.

İş kullanıcıları tedarikçileri ile irtibat kurup satın alma sözleşmesinin hüküm ve koşullarına bakmalıdır. Bu ürün ve ürünün elektronik aksesuarları, imha için diğer ticari atıklarla karıştırılmamalıdır.



PlanetFirst ibaresi, Samsung Electronics'in eko-sisteme duyarlı işletme ve yönetim faaliyetleri aracılığıyla sürdürülebilir kalkınmaya ve sosyal sorumluluklara olan bağlılığını simgeler.



Bu üründeki pillerin doğru atılması
(Ayrı toplama sistemlerine sahip ülkeler içindir)

Pildeki, kılavuzdaki veya ambalajdaki bu işaret bu üründeki pillerin kullanım ömürlerinin sonunda diğer ev atıkları ile birlikte atılmaması gerektiğini belirtir. Hg, Cd veya Pb kimyasal sembolleri pilin EC Yönetmeliği 2006/66'da belirtilen referans değerlerin üstünde cıva, kadmium veya kurşun içerdiğini gösterir. Piller düzgün atılmazsa, bu maddeler insan sağlığına veya ortama zarar verebilir.

Doğal kaynakları korumak ve malzemelerin yeniden kullanılmasını özendirmek için pilleri diğer atık türlerinden ayırıp bölgenizdeki ücretsiz pil iade sistemiyle geri dönüştürülmesini sağlayın.

A

AF Sesi 107

AF-yardımcı ışığı

Ayarlar 110

Konum 15

Akıllı Film modu 40

Akıllı Filtre

Fotoğraf çekim modu 45

Oynatma modu 79

Video kayıt modu 46

Akıllı mod 42

Akıllı Otomatik modu 38

Ana sayfa ekranı 23

AutoShare 94

A/V bağlantı noktası 15

Ayarlar 109

B

Baskı 110

Başlangıç Görüntüsü 107

Beyaz Dengesi 63

Büyütme 74

C

CAF (Sürekli AF) 41

Canlı Panorama modu 44

Ç

Çözünürlük

Çekim modu 49

Oynatma modu 78

D

Deklanşör düğmesi 15

Deklanşör düğmesine yarım basma 35

DIRECT LINK düğmesi 17

Dijital yakınlaştırma 32

Dil ayarları 109

Dosya aktarma

E-posta 98

Mac 85

Windows 84

Dosyaları görüntüleme

Kategori 72

Küçük resimler 71

Panoramik fotoğraflar 75

Slayt gösterisi 76

TV 83

Dosyaları koruma 73

Dosyaları silme 73

Doygunluk

Çekim modu 66

Oynatma modu 80

Döndürme 78

Durum lambası 16

E

Ekran türü 29

F

Film modu 41

Flaş

Doldur 53

Kapalı 52

Kırmızı göz 53

Kırmızı Göz Düzeltme 53

Otomatik 52

Yavaş Senkronizasyon 53

Formatlama 110

Fotoğrafları düzenleyin 78

Fotoğraf Makinesinin bağlantısını kesme 85

Fotoğraf Makinesinin bakımı 113

Fotoğraf Makinesinin teknik özellikleri 126

G

Görüntü Ayarlama

ACB 80

Doyma

Çekim modu 66

Oynatma modu 80

Kırmızı göz 81

Kontrast

Çekim modu 66

Oynatma modu 80

Netlik 66

Parlaklık

Çekim modu 61

Oynatma modu 80

Görüntü parlaklığı 108

Gözet 108

Göz Kırpması Algılama 59

Güç tasarrufu modu 108

Gülümseme Çekimi 59

H

Hafıza kartı

Takma 18

Uyarı 117

Hata mesajları 112

I

İntelli yakınlaştırma 33

ISO duyarlılığı 54

İ

İsteğe bağlı aksesuarlar 14

İşlev düğmesi 16

İzleme AF 57

K

Kablosuz ağ 89

Kendi portreniz 58

Kılavuz Çizgi 107

Kırmızı göz

Çekim modu 52

Oynatma modu 81

Kontrast

Çekim modu 66

Oynatma modu 80

Küçük resimler 71

M

Mac bilgisayarınıza bağlama 85

Makro

Makro 56

Oto Makro 56

Menü düğmesi 16

MobileLink 95

Movie Filter modu 46

N

Netlik 66

NFC (Tag & Go) 93

O**Odak alanı**

- Çoklu AF 56
- İzleme oto.o. 56
- Merkez Oto. O. 56

**Optik Görüntü Sabitleme (OIS)
34****Otomatik Kontrast Dengesi (ACB)**

- Çekim modu 62
- Oynatma modu 80

Otomatik Poz Tarama (AEB) 65**Oynatma düğmesi 16****Oynatma modu 70****Ö****Ölçüm**

- Çoklu 62
- Merkez ağırlıklı 62
- Nokta 62

P**Paketi açma 14****Parlaklık**

- Çekim modu 61
- Oynatma modu 80

Paylaşma hizmeti

- Erişim 101
- Fotoğrafları veya videoları siteye yükleme 101

Photo Filter modu 45**Pil**

- Dikkat 119
- Şarj oluyor 19
- Takma 18

Portre çekme

- Göz Kırpma Algılama 59
- Gülümseme Çekimi 59
- Kendi portreniz 58
- Yüz algılama 58

Power düğmesi 15**Pozlama 61****Program modu 39****R****Remote Viewfinder 96****S****Saat ayarları 20****Saat dilimi ayarları 20, 109****Samsung Link 103****Seri çekim modları**

- Otomatik Poz Tarama (AEB) 65
- Sürekli 65
- U. yüksek hız 65

Servis merkezi 123**Ses ayarları 30****Sıfırla 110****Simgeler**

- Çekim modu 22
- Oynatma modu 70

Slayt gösterisi 76**Ş****Şarj oluyor 19****T****Tarih/Saat Ayarla 109****Temizleme**

- Ekran 113
- Fotoğraf Makinesinin gövdesi 113
- Mercek 113

U

USB bağlantı noktası 15

U. yüksek hız 65

Ü

Üçayak bağlantısı 15

V

Video

Çekim modu 41

Oynatma modu 77

Video çıkışı 108

Videodan görüntü yakalama 82

Videoları düzenleme

Çekme 82

Kırpma 82

Y

Yakınlaştırma

Yakınlaştırma düğmesi 16

Yakınlaştırma sesi ayarları 67

Yakınlaştırmayı kullanma 32

Yüz Algılama 58

Yüzleri rötuşlama

Oynatma modu 80

Z

Zamanlayıcı

Çekim modu 51

Zamanlayıcı lambası 15



Satış sonrası servisler veya sorularınız için lütfen ürününüzle birlikte verilen garantiye bakın veya www.samsung.com adresindeki web sitemizi ziyaret edin.

CE 0678